SAMSUNG

User Manual

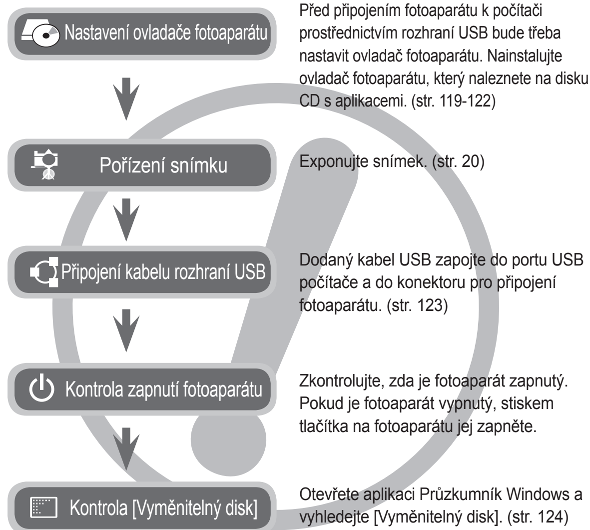
i100

Děkujeme, že jste si zakoupili fotoaparát Samsung.
Tato uživatelská příručka objasní používání fotoaparátu včetně exponování snímků, jejich stažení do počítače a používání software.
Ještě před použitím nového fotoaparátu si přečtěte pečlivě tuto uživatelskou příručku a řiďte se uvedenými pokyny.

ČESKY

Pokyny

Při používání fotoaparátu dodržujte následující postup.



Před připojením fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozhraní USB bude třeba nastavit ovladač fotoaparátu. Nainstalujte ovladač fotoaparátu, který naleznete na disku CD s aplikacemi. (str. 119-122)

Exponujte snímek. (str. 20)

Dodaný kabel USB zapojte do portu USB počítače a do konektoru pro připojení fotoaparátu. (str. 123)

Zkontrolujte, zda je fotoaparát zapnutý. Pokud je fotoaparát vypnutý, stiskem tlačítka na fotoaparátu jej zapněte.

Otevřete aplikaci Průzkumník Windows a vyhledejte [Vyměnitelný disk]. (str. 124)

Seznamte se s fotoaparátem

Děkujeme, že jste si zakoupili digitální fotoaparát Samsung.

- Před použitím fotoaparátu si důkladně přečtěte tuto příručku.
- Potřebujete-li služby poprodejního servisu, přineste do servisního střediska fotoaparát včetně případného zdroje poruchy (např. baterii, paměťovou kartu atd.).
- Chcete-li se vyhnout možnému zklamání, před použitím (např. na významné události, výletu atd.) nejdříve zkontrolujte řádnou činnost fotoaparátu. Společnost Samsung nenese žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat způsobené chybnou funkcí fotoaparátu.
- Příručku si uschovejte na bezpečném místě.
- Obsah, obrázky a technické údaje obsažené v této uživatelské příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Pokud používáte ke kopírování obrázků z paměťové karty do počítače čtečku karet, snímky mohou být poškozené. Před přenosem snímků z fotoaparátu do počítače zkontrolujte, zda k propojení fotoaparátu a počítače používáte kabel USB dodaný s fotoaparátem. Před přenosem snímků z fotoaparátu do počítače zkontrolujte, zda k propojení fotoaparátu a počítače používáte dodaný kabel USB.

※ Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation, Inc. v USA a dalších zemích.

※ SRS WOW HD je ochranná známka SRS Labs, Inc. Technologie WOW HD je začleněna na základě licence SRS Labs, Inc.

※ Všechny další obchodní známky nebo značky produktů uvedené v této příručce jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami příslušných firem.

NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést ke zranění nebo smrti osob.

- Nepokoušejte se fotoaparát jakýmkoliv způsobem upravovat. Pokud tak učiníte, můžete způsobit požár, zranění, úraz elektrickým proudem nebo vážně poškodit fotoaparát. Kontrola vnitřních částí, údržba a opravy mohou být prováděny pouze autorizovaným servisním střediskem pro fotoaparáty Samsung.
- Tento výrobek neumísťujte v blízkosti hořlavých nebo vznětlivých plynů, které mohou zvýšit riziko exploze.
- Pokud do fotoaparátu vnikla jakákoliv tekutina nebo cizí předmět, nepoužívejte ho. Přístroj neprodleně vypněte a odpojte jej od napájecího zdroje. Kontaktujte prodejce nebo autorizované servisní středisko fotoaparátů Samsung. Nepokračujte v používání fotoaparátu, protože hrozí jeho vznícení, případně úraz elektrickým proudem.
- Do přístupových otvorů na fotoaparátu (jako je např. štěrbina pro zasunutí paměťové karty, prostor baterie) nevkládejte ani nezasouvejte žádné kovové, hořlavé nebo jiné cizorodé předměty. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Pokud máte vlhké ruce, nemanipulujte s fotoaparátem. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ označuje bezprostředně nebezpečné situace, které mohou vést k vážnému zranění nebo smrti osob.

- V bezprostřední blízkosti lidí nebo zvířat nepoužívejte blesk. Aktivace blesku přímo u očí může vést k poškození zraku.
- Z bezpečnostních důvodů uchovávejte tento výrobek mimo dosah dětí a zvířat a zabraňte tak možným nehodám, např.:
  - Spolknutí baterie nebo malých součástí. V případě nehody ihned vyhledejte lékaře.
  - Pohyblivé části fotoaparátu mohou způsobit zranění.
- Baterie a fotoaparát se mohou vlivem dlouhého používání zahřát a způsobit nefunkčnost fotoaparátu. Pokud se tak stane, nechejte fotoaparát několik minut v klidu, aby mohl vychladnout.
- Fotoaparát nevystavujte příliš vysokým teplotám, např. v uzavřeném automobilu, na přímém slunci, případně místům s vysokým výkyvem teplot. Působení vysokých teplot může nepříznivě působit na pouzdro fotoaparátu a jeho vnitřní komponenty, případně může způsobit požár.
- Během používání nezakrývejte fotoaparát ani nabíječku. Tělo přístroje se může přehřát a zdeformovat nebo způsobit požár. Fotoaparát i jeho příslušenství používejte výhradně v dobře větraných místech.

UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ označuje potenciálně nebezpečné situace, které mohou vést k lehkému nebo středně závažnému zranění.

- Unikající, přehřáté nebo poškozené baterie mohou způsobit požár nebo zranění.
  - Ve fotoaparátu používejte jen baterie se správnými technickými parametry.
  - Baterie nezkratujte, nezahřívejte a nevhazujte do ohně.
  - Nevkládejte baterii s opačnou polaritou.
- Pokud plánujete fotoaparát nepoužívat delší dobu, baterii vyjměte. Z baterie by mohl uniknout elektrolyt a trvale poškodit části fotoaparátu.
- Nepoužívejte blesk, pokud se jej dotýkáte rukama nebo nějakými předměty. Nedotýkejte se blesku po jeho opakovaném používání. Mohlo by dojít k popálení.
- Pokud je fotoaparát připojen k nabíječce a je zapnutý, nepohybujte s ním. Po použití vždy nejdříve fotoaparát vypněte a potom odpojte kabel z elektrické zásuvky. Poté, ještě než s fotoaparátem pohnete, se ujistěte, zda jsou odpojeny všechny propojovací kabely jiných zařízení. Pokud tak neučiníte, můžete kabely nebo konektory poškodit a způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Dbejte na to, abyste se nedotýkali objektivu nebo jeho krytu. Zabráníte tak vzniku nejasných snímků nebo případnému poškození fotoaparátu.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
- Používáte-li fotoaparát při nízkých teplotách, mohou nastat následující případy. Nejedná se o závadu přístroje a správná činnost přístroje bude obvykle obnovena při normální teplotě.
  - Zapnutí LCD displeje trvá déle a zobrazované barvy se mohou lišit od skutečných.
  - Po změně kompozice může přetrvávat obraz na LCD displeji.
- Ponecháte-li v blízkosti pouzdra fotoaparátu kreditní kartu, může se její záznam poškodit. V blízkosti pouzdra fotoaparátu neponechávejte karty s magnetickým záznamem.
- Je velice pravděpodobné, že počítač poškodíte, jestliže zapojíte konektor s 20 vývody do portu USB počítače. Nikdy nezapojujte do portu USB počítače konektor s 20 vývody.

Obsah

Obsah

NASTAVENÍ

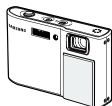
Obsah

Obsah

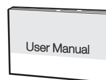
Přehled příslušenství

Před použitím fotoaparátu zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny komponenty. Obsah balení se může lišit podle prodejního regionu. Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, kontaktujte nejbližšího prodejce nebo autorizované servisní středisko Samsung.

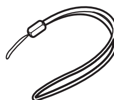
Obsah balení



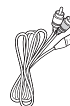
Fotoaparát



Uživatelská příručka, záruční list



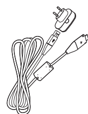
Řemínek



Kabel AV



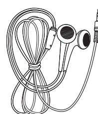
Nabíjecí baterie (SLB-1137D)



Síťový adaptér (SAC-47)/ kabel USB (SUC-C5)



Disk CD se softwarem (viz str. 118~119)

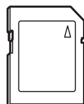


Sluchátka

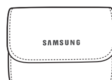


20 Pin Gende

Příslušenství prodávané samostatně



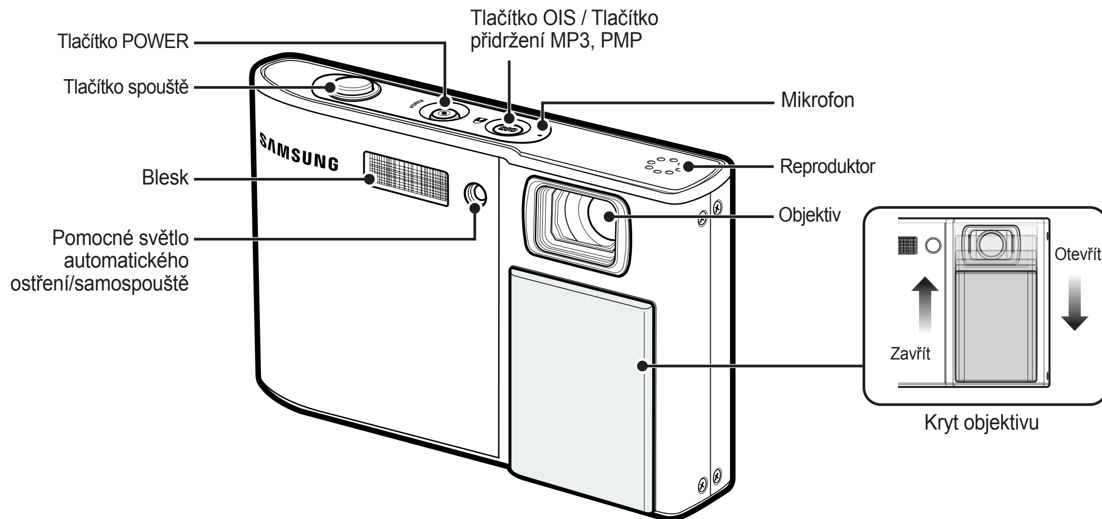
Paměťová karta typu SD, SDHC nebo MMC (viz. str. 17)



Pouzdro fotoaparátu

Popis ovládacích prvků

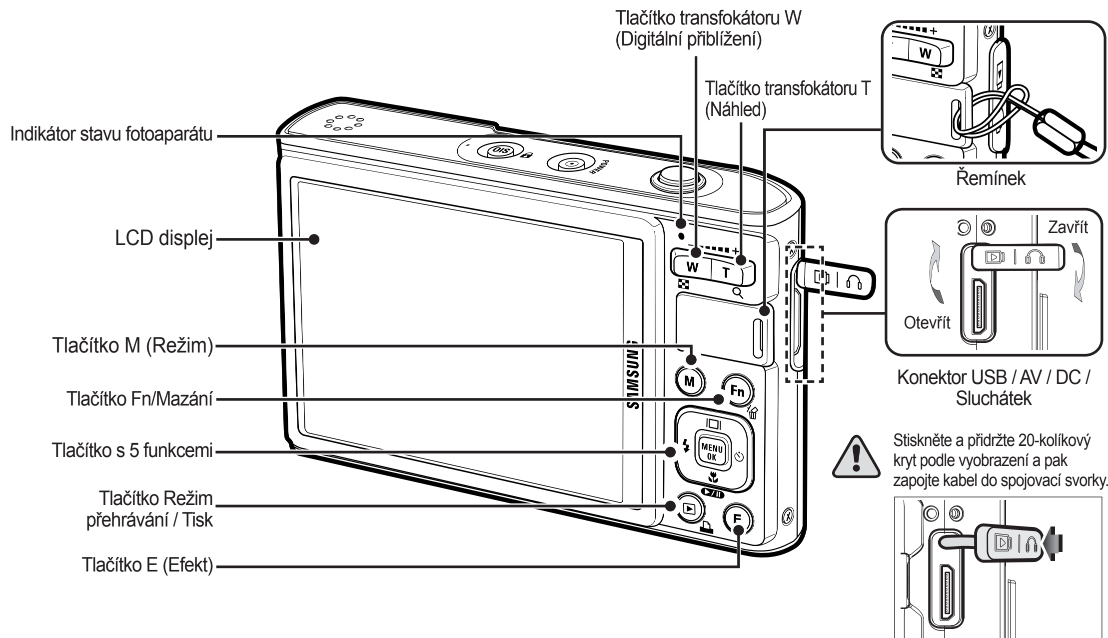
Zepředu a shora



Kryt objektivu

Popis ovládacích prvků

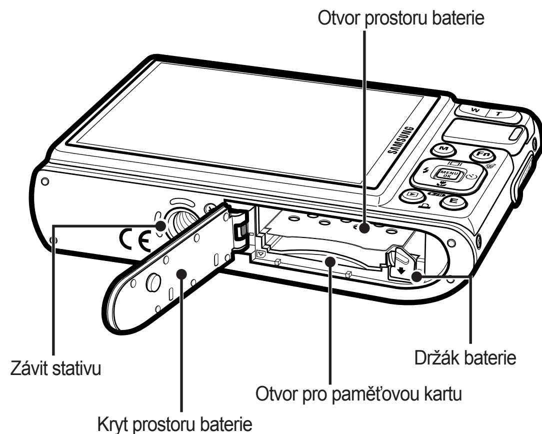
Zpět



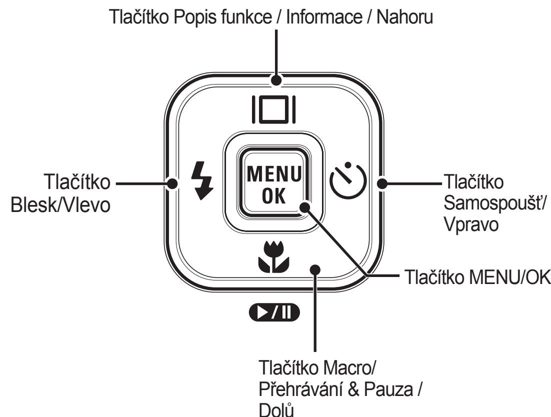
Stiskněte a přidržte 20-kolíkový kryt podle vyobrazení a pak zapojte kabel do spojovací svorky.

Popis ovládacích prvků

Zespodu



Tlačítko s 5 funkcemi



Popis ovládacích prvků

■ Indikátor samospouště

Ikona	Stav	Popis
	Bliká	– Prvních 8 sekund indikátor bliká v sekundových intervalech. – Poslední 2 sekundy indikátor rychle bliká v 0,25sekundových intervalech.
2S	Bliká	Indikátor rychle bliká 4x za sekundu po dobu 2 sekund.
	Bliká	První snímek bude exponován za 10 sekund a druhý snímek o 2 sekundy později.
	Bliká	Fotoaparát detekuje pohyb objektu po uplynutí 6 sekund od stisknutí tlačítka **spouště** a snímek bude exponován při zastavení pohybu.

■ Indikátor stavu fotoaparátu

Stav	Popis
Zapnutí	Indikátor se rozsvítí a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení snímku.
Po expozici snímku	Indikátor bliká během ukládání snímku a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k pořízení dalšího snímku.
Pokud je kabel USB připojen k počítači	Indikátor se rozsvítí. (Po inicializaci zařízení LCD displej zhasne.)
Přenos dat do počítače nebo z počítače	Indikátor bliká. (LCD displej nesvítí.)
Pokud je kabel USB připojen k tiskárně	Indikátor bliká a zhasne, jakmile je fotoaparát připraven k vytištění snímku.
Když tiskárna tiskne	Indikátor nesvítí.
Při aktivaci automatického ostření	Indikátor se rozsvítí. (Fotoaparát zaostří na objekt.)
	Indikátor bliká. (Fotoaparát na objekt nezaostří.)

■ Ikona režimu: Podrobnosti o nastavení režimu fotoaparátu naleznete na straně 20.

	REŽIM						
SNÍMÁNÍ	AUTO	PROGRAM	DUAL IS	FUN	PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K FOTOGRAFOVÁNÍ	VIDEO	
SCÉNA	NOC	PORTRÉT	DĚTI	KRAJINA	TEXT	DETAIL	ZÁPAD SLUNCE
	SVÍTÁNÍ	PROTISVĚTLO	OHŇOSTROJ	PLÁŽ&SNÍH	AUTOPORTRÉT	POTRAVINY	KAVÁRNA
MULTIMÉDIA	MP3	PMP	TEXTVIEWER	PRŮVODCE			

Připojení ke zdroji napájení

Doporučujeme používat nabíjecí baterii SLB-1137D dodávanou s tímto fotoaparátem. Před použitím fotoaparátu baterii nejdříve nabijte.

■ Specifikace nabíjecí baterie SLB-1137D

Model	SLB-1137D
Typ	Lithium-iontová
Kapacita	1100 mAh
Napětí	3,7 V
Doba nabíjení(při vypnutém fotoaparátu)	Cca 150 min.

■ Počet snímků a životnost baterie: s baterií SLB-1137D

	Životnost baterie / Počet snímků	Podmínky
Snímek *1	Cca 115 min./ Cca 230 snímků	Při plně nabité baterii, režim Auto, velikost snímku - 10 M, kvalita snímku - jemná, interval mezi jednotlivými snímky: 30 s. Po každém snímku změna polohy transfokátoru v rámci celého rozsahu (W-T). Použití blesku pro každý druhý snímek. Použití fotoaparátu po dobu 5 minut a potom vypnutí na 1 minutu.
Videoklip	Cca 115 min.	Použití plně nabité baterie, velikostí snímku 640x480 a snímkovou frekvencí 30 fps

		Životnost baterie / Počet snímků	Podmínky
Multimédia	MP3	Cca 320 min.	Při plně nabité baterii a zhasnutém displeji.
	PMP	Cca 200 min.	Při plně nabité baterii

∗ Tyto údaje jsou měřeny za standardních podmínek daných společností Samsung a mohou se lišit v závislosti na podmínkách postupech uživatele.

*1 Tyto obrázky jsou změřeny při podmínkách snímkování OIS.



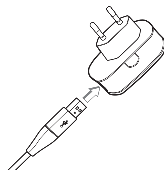
Důležité informace týkající se použití baterie

- Pokud fotoaparát nepoužíváte, vypněte jej.
- Jestliže fotoaparát nebudete delší dobu používat, baterie vyjměte. Ponecháte-li baterii ve fotoaparátu, postupně ztrácí výkon a může dojít k úniku elektrolytu.
- Nízké teploty (nižší než 0°C) mohou ovlivnit výkon baterie a zkrátit její očekávanou životnost.
- Baterie se za normální teploty obvykle zotaví.
- Při dlouhodobém používání se může tělo fotoaparátu zahřívat. Tento stav je normální.
- Používáte-li sluchátka, nevyjímejte baterii ze zapnutého fotoaparátu. Může se ozvat hlasitý nepříjemný zvuk.

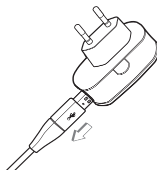
Připojení ke zdroji napájení

Nabíjecí baterii (SLB-1137D) můžete dobíjet pomocí nabíjecí sady SAC-47, která obsahuje síťový adaptér (SAC-47) a kabel USB (SUC-C5). Síťový adaptér SAC-47 zkombinovaný s kabelem SUC-C5 můžete použít jako napájecí kabel.

- Použití napájecího kabelu:
  Připojte síťový adaptér ke kabelu USB.
  Lze jej použít jako napájecí kabel.



- Použití kabelu USB Odpojte:
  síťový adaptér (SAC-47).Pomocí kabelu USB nyní můžete přenášet uložené obrázky do počítače (str. 123) nebo jej použít k napájení fotoaparátu.



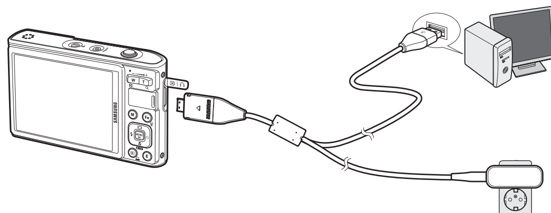


Důležité informace týkající se použití kabelu USB

- Použijte kabel USB (SUC-C5) správných technických parametrů.
- Je-li fotoaparát připojen k počítači přes rozbočovač USB: fotoaparát připojte přímo k počítači.
- Jsou-li fotoaparát nebo další zařízení připojena současně k počítači: odpojte tato zařízení.
- Je-li kabel USB připojen k portu, který je umístěn na přední části počítače: kabel odpojte a zapojte jej do portu, který je umístěn na zadní straně počítače.
- Pokud port USB počítače nesplňuje podmínky pro standardní výstupní napájení (4.2V, 400mA), baterie fotoaparátu nebude dobíjena.

Připojení ke zdroji napájení

■ Pokyny pro nabíjení nabíjecí baterii (SLB-1137D)





- Před použitím kabelů nebo síťového adaptéru zkontrolujte správné zapojení a nezapojujte je silou. Mohlo by dojít k poškození kabelů nebo fotoaparátu.
- Pokud se indikátor nabíjení na síťovém adaptéru po vložení nabíjecí baterie nerozsvítí ani nerozbliká, zkontrolujte, zda je baterie vložena správně.
- Pokud baterii nabíjíte při zapnutém fotoaparátu, baterii nelze zcela nabít. Při nabíjení proto fotoaparát vypněte.

■ Indikátor nabíjení na síťovém adaptéru

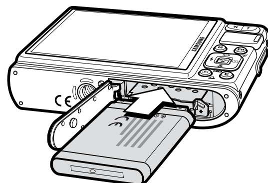
	Indikátor nabíjení
Probíhá nabíjení	Indikátor svítí červeně.
Nabíjení je dokončeno	Indikátor svítí zeleně.
Chyba nabíjení	Indikátor nesvítí nebo červeně bliká.
Probíhá vybíjení (pomocí síťového adaptéru)	Indikátor svítí oranžově.

– Pokud je nabíjená baterie zcela vybitá, nezapínejte současně fotoaparát. Baterie není dostatečně nabitá. Před použitím fotoaparátu baterii nabíjejte alespoň po dobu 10 minut.

– Nepoužívejte často blesk nebo nepořizujte videoklip, byla-li zcela vybitá baterie nabíjena jen krátce. Nabíjecí baterie by se mohla znovu vybít a fotoaparát by se pak vypnul, přestože je k němu připojena nabíječka.

Vložení baterie

Baterii vložte podle uvedeného nákresu.



- Pokud fotoaparát po vložení baterie nelze zapnout, zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy podle vyznačené polarity (+ nebo -).
- Pokud je kryt baterie otevřen, nezavírejte jej silou. Mohli byste jej poškodit.

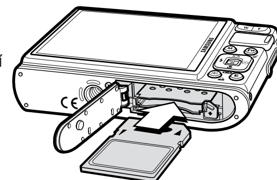
■ O stavu baterie informuje čtyřstavový indikátor zobrazený na LCD displeji.

Indikátor stavu baterie				
Stav baterie	Baterie je zcela nabitá.	Nízká kapacita baterie (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)	Nízká kapacita baterie (Připravte se na nabití nebo použití záložní baterie.)	Baterie je vybitá. Dobijte ji nebo použijte náhradní baterii.

※ Jestliže fotoaparát a baterii používáte na extrémně chladném nebo horkém místě, může se stav baterie uvedený na LCD displeji lišit od skutečnosti

Vložení paměťové karty

Paměťovou kartu vložte podle nákresu.



- Před vložením paměťové karty fotoaparát vypněte.
- Paměťovou kartu vložte tak, aby přední část karty směřovala k zadní části fotoaparátu (LCD displeji) a konektory karty k přední části fotoaparátu (objektivu).
- Paměťovou kartu do fotoaparátu nevkládejte nesprávným způsobem. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození otvoru paměťové karty.

Pokyny k používání paměťové karty

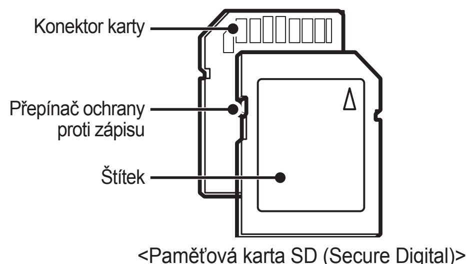
- Pokud poprvé používáte nově zakoupenou paměťovou kartu, kartu obsahující data, kterou fotoaparát nerozpoznal, nebo kartu, která obsahuje snímky z jiného fotoaparátu, nezapomeňte ji zformátovat (viz str. 89).
- Fotoaparát vypněte bez ohledu na to, zda paměťovou kartu vkládáte nebo vyjímáte.
- Při dlouhodobém opakovaném používání paměťové karty se může snížit její výkon. V takovém případě je třeba zakoupit novou paměťovou kartu. Na opotřebení paměťové karty běžným používáním se záruka společnosti Samsung nevztahuje.
- Paměťová karta je přesné elektronické zařízení. Paměťovou kartu neohýbejte, neupusťte ji ani ji nevystavujte silným nárazům.
- Paměťovou kartu neodkládejte v prostředí se silným elektromagnetickým polem, např. v blízkosti reproduktorů nebo televizních přijímačů.
- Kartu nepoužívejte ani neskladujte v prostředí s extrémní teplotou.
- Zamezte znečištění paměťové karty a jejímu kontaktu s jakoukoliv kapalinou. Pokud k tomu dojde, kartu očistěte měkkým hadříkem.
- Pokud kartu nepoužíváte, skladujte ji v pouzdře.
- Během delšího užívání a po něm si můžete všimnout, že je paměťová karta horká. Tento stav je normální.
- Nepoužívejte paměťovou kartu, která byla používána v jiném digitálním fotoaparátu. Chcete-li ji přesto použít, musíte ji v tomto fotoaparátu nejprve naformátovat.
- Nepoužívejte paměťovou kartu zformátovanou v jiném fotoaparátu nebo čtečce paměťových karet.
- Nastane-li některý z níže uvedených případů, uložená data mohou být poškozena:
  – Při nesprávném použití paměťové karty.
  – Dojde-li k vypnutí napájení nebo k vyjmutí paměťové karty během záznamu, mazání (formátování) nebo čtení.
- Společnost Samsung nemůže nést odpovědnost za ztracená data.
- Důležitá data doporučujeme zálohovat na jiná média, jako např. disketa, pevný disk, disk CD atd.
- V případě nedostatečné kapacity paměťové karty:
  Zobrazí se zpráva [PAMĚŤ PLNÁ!] a fotoaparát přestane pracovat.Chcete-li zajistit potřebné množství paměti, vyměňte paměťovou kartu nebo z karty vymažte uložené nepotřebné snímky.



- Bliká-li indikátor stavu fotoaparátu, nevytahujte paměťovou kartu, protože může dojít k poškození dat uložených na kartě.

Pokyny k používání paměťové karty

Ve fotoaparátu můžete používat paměťové karty typu SD/SDHC a MMC (Multi Media Card).



<Paměťová karta SD (Secure Digital)>

Paměťová karta SD/SDHC je vybavena ochranou proti zápisu, která chrání snímky před vymazáním nebo zformátováním. Posunete-li přepínač směrem ke spodní části paměťové karty SD, budou data chráněna. Posunutím přepínačem směrem k horní části SD/SDHC karty bude ochrana dat zrušena.
Před fotografováním posuňte přepínač směrem k horní části SD/SDHC karty.

Při použití karty typu MMC o velikosti 256 MB bude k dispozici následující kapacita pro fotografování. Uvedené údaje jsou pouze informativní, protože kapacita snímků může být ovlivněna fotografovaným motivem i typem paměťové karty.

Velikost uloženého snímku		VELMI JEMNÁ	JEMNÁ	NORMÁLNÍ	30 SN./S	20 SN./S	15 SN./S
Snímek	10M	47	90	104	–	–	–
	9M	52	98	140	–	–	–
	7M	62	118	161	–	–	–
	7M	66	122	173	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	433	520	600	–	–	–
* Videoklip	800	–	–	–	–	Cca 8’31”	–
	640	–	–	–	Cca 8’58”	–	Cca 16’59”
	320	–	–	–	Cca 28’56”	–	Cca 53’31”

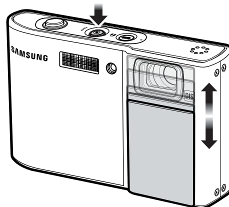
* Doba záznamu se může lišit podle použitého přiblížení. Tlačítko přiblížení nebylo během testování videa použito.

První použití fotoaparátu

- Před prvním použitím plně nabijte dobíjecí baterii.
- Po prvním zapnutí fotoaparátu se na LCD displeji objeví výzva k zadání data, času, jazyka a světový čas. Po nastavení se tato nabídka již nezobrazí. Před použitím fotoaparátu nastavte datum, čas, jazyk a světový čas.

■ Zapínání fotoaparátu.

Pro zapnutí fotoaparátu stiskněte tlačítko **POWER** nebo otevřete fotoaparát dle vyobrazení.



■ Nastavení jazykové verze

1. Vyberte nabídku [Language] pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
   – Na výběr máte k dispozici 22 jazyků. Zde je jejich seznam: English (angličtina), Korean (korejština), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), S.Chinese (jedn. čínština), T.Chinese (trad. čínština), Japanese (japonština), Russian (ruština), Portuguese (portugalština), Dutch (holandština), Danish (dánština), Swedish (švédština), Finnish (finština), Thai (thajština), Bahasa (Malay / Indonesian) (malajština/indonéština), Arabic (arabština), Czech (čeština), Polish (polština), Hungarian (maďarština) a Turkish (turečtina).



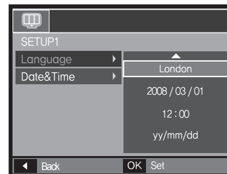
■ Nastavení data, času a formátu data

1. Vyberte nabídku [Date&Time] pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/ **Vpravo** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.

   Vpravo: Zvolí typ světového času/ roku/měsíce/dne/hodin/ minut/data.

   Vlevo: Přesouvá kurzor do hlavní nabídky [Date&Time] v případě, že je kurzor umístěn na první položce nastavení data a času. Ve všech ostatních případech bude kurzor přesunut doleva od své aktuální pozice.

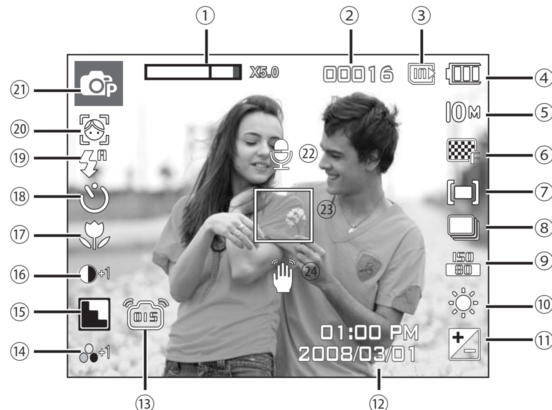
   Nahoru/Dolů: Mění hodnotu aktuální položky.



※ Další informace o světovém čase naleznete na straně 87.

Indikátor na LCD displeji

LCD displej zobrazuje informace o funkcích a volbách.



<Image & Full Status>

Č.	Popis	Ikony	Stránka
1	Lišta optického nebo digitálního zoomu, míra digitálního přiblížení	x 5.0	str. 28
2	Počet zbývajících snímků/Zbývající délka záznamu	00016/00:00:00	str. 17
3	Ikona paměťové karty/ Ikona vnitřní paměti	/	-
4	Baterie		str. 15

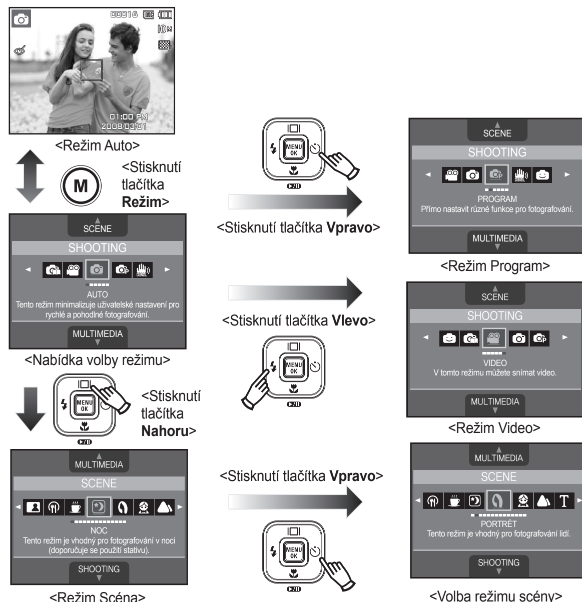
Č.	Popis	Ikony	Stránka
5	Velikost snímku	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 800 640 320	str. 37
6	Kvalita obrazu/ Snímková frekvence	30 20 15	str. 38
7	Měření expozice/Stabilizátor	/	str. 38/ str. 41
8	Režim snímání		str. 39
9	ISO	ISO AUTO, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200	str. 39
10	Vyvážení bílé barvy	AWB	str. 40
11	Korekce expozice/ Dlouhý expoziční čas	/ LT	str. 41
12	Datum/Čas	2008/03/01 01:00 PM	str. 87
13	OIS	OIS	str. 27
14	Sytost	-2 -1 +1 +2	str. 44
15	Ostrost/Vypnutý mikrofon	/	str. 44/23
16	Kontrast	-2 -1 +1 +2	str. 44
17	Makro		str. 30-31
18	Samospoušť		str. 34-35
19	Blesk		str. 32-33
20	ROZPOZNÁVÁNÍ OBLIČEJE · AUTOPORTRÉT/VOLBA FOTO. STYLU/BARVA	/ S V F R CO CA CL / BW S R G B N C	str. 52-54/ str. 42/str. 43
21	Režim záznamu		str. 11
22	Hlas. pozn.		str. 55
23	Rámeček automatického zaostření		str. 54
24	Upozornění na nebezpečí otřesů fotoaparátu		str. 21

Spuštění režimu Záznam

Volba režimů

Požadovaný režim můžete zvolit pomocí tlačítka **M (Režim)** umístěného na zadní straně přístroje.

■ Použití tlačítka **M** (Režim)





<Režim Program>

<Režim Video>

<Volba režimu scény>

Použití režimu Auto

Tento režim vyberte pro rychlou a snadnou expozici snímků, která vyžaduje minimální zásah uživatele.



1. Baterii vložte s ohledem na vyznačenou polaritu (+ / -) (str. 15).
2. Vložte paměťovou kartu (str. 15). Vzhledem k tomu, že fotoaparát je vybaven vnitřní pamětí o kapacitě 190 MB, použití paměťové karty není nezbytně nutné. Pokud není vložena paměťová karta, snímky budou ukládány do vnitřní paměti. Je-li vložena paměťová karta, snímky budou ukládány na paměťovou kartu.
3. Zavřete kryt prostoru pro baterii.
4. Fotoaparát zapněte tlačítkem **POWER**. (Pokud je datum nebo čas zobrazený na LCD displeji nesprávný, nastavte správné hodnoty ještě před expozicí snímku.)
5. Vyberte režim Auto pomocí tlačítka **Mode** (Režim).
6. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a proveďte kompozici scény.
7. Stiskem tlačítka **Spouště** exponujte snímek.

- Pokud zaostřovací rámeček při namáčknutí **Spouště** zčervená, znamená to, že fotoaparát nemůže objekt zaostřit. Zaznamenaný snímek nemusí být jasný.
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.

Spuštění režimu Záznam

Použití režimu Program

Automatický režim provede optimální nastavení fotoaparátu, nicméně některé další funkce stále můžete nastavit ručně.



1. Vyberte režim Program pomocí tlačítka **M (Režim)** (str. 20).
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskem tlačítka **Spouště** exponujte snímek.

✳ Podrobné informace o nabídkách režimu Program naleznete na stranách 36-41.

Způsob používání režimu DUAL IS (Dual Image Stabilization, Dvojnásobná stabilizace obrazu)

Tímto režimem se sníží efekt roztřesení fotoaparátu a získáte dobře exponovaný snímek i při slabém osvětlení.



1. Zvolte režim DUAL IS stiskem tlačítka **M** (režim). (p.20)
2. Namiřte fotoaparát na předmět a připravte si snímek pomocí LCD monitoru.
3. Stiskněte tlačítko **spoušť** pro pořízení snímku.

■ Na co si dát pozor při použití režimu DUAL IS

- Digitální zoom se nespustí v režimu DUAL IS.
- Pokud jsou světelné podmínky jasnější než osvětlení zářivkou, systém DUAL IS se nespustí.
- Pokud jsou podmínky tmavší než při osvětlení zářivkou, zobrazí se ikona upozornění na roztřesení fotoaparátu ( ). Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete pořizovat snímky jen tehdy, když se ukazatel roztřesení fotoaparátu ( ) nezobrazuje.
- Pokud se předmět pohybuje, může být pořízený snímek rozmazaný.
- Nepohybujte fotoaparátem, když se zobrazuje zpráva [Záznam!], chcete-li dosáhnout optimálních výsledků.
- Jelikož DUAL IS používá procesor digitálního signálu fotoaparátu, může trvat déle, než kamera zpracuje a uloží snímky.
- Pokud je velikost snímku (9M) nebo (7M), režim DUAL IS nelze zvolit.

Použití režimu FUN

V tomto režimu můžete rychle a snadno pořizovat snímky s různými efekty.

Stisknutím tlačítka **M (Režim)** vyberte režim FUN (Zábava).

✳ Podrobné informace naleznete na straně 45-51.



Spuštění režimu Záznam

Použití režimu Průvodce nastavení fotografování

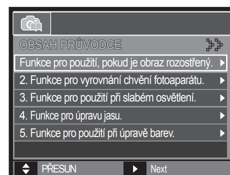
Pomáhá uživateli naučit se správnou metodu fotografování, což zahrnuje řešení možných problémů, které se mohou vyskytnout. Uživateli rovněž nabízí možnost nacvičit si nejlepší způsob pořizování snímků.



Dostupné funkce v režimu průvodce nastavením fotografování

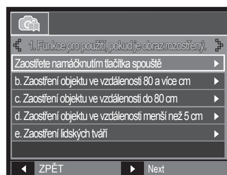
- Funkce, které lze použít při obtížném zaostřování
- Funkce, které lze použít při rozmazaném snímku
- Funkce, které lze použít při filmování v tmavých podmínkách
- Funkce, které lze použít při úpravě jasu obrazu
- Funkce, které lze použít při úpravě barvy obrazu

■ Funkce, které lze použít při obtížném zaostřování



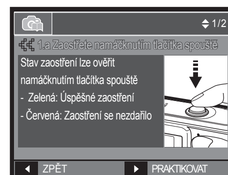


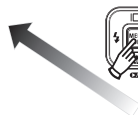
Stisknutí tlačítka **Vlevo/Vpravo.**



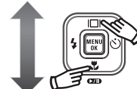


Stisknutí tlačítka **Vlevo/Vpravo.**





Stisknutí tlačítka **MENU**.

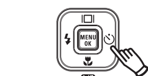


Stisknutí tlačítko **Nahoru/Dolů**.

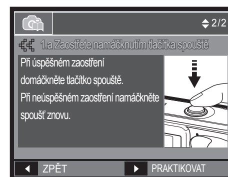


Stisknutí tlačítka **Spouště**.





Stisknutí tlačítko **Vpravo**.



Spuštění režimu Záznam

Použití režimu Video

Videoklip lze nahrávat až 2 hodiny.

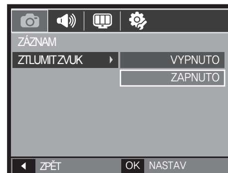


1. Vyberte režim Video pomocí tlačítka **M (Režim)** (str. 20).
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskněte jednou tlačítko **spouště** a zahájíte až 2hodinový záznam videoklipu. Záznam videoklipu bude pokračovat i po uvolnění tlačítka **Spouště**. Chcete-li záznam zastavit, stiskněte tlačítko **Spouště** znovu.

✳ Velikost snímku a typ jsou uvedeny níže.
- Velikost snímku: 800x592, 640x480, 320x240
- Typ souboru videoklipu: AVI (MPEG-4)
- Snímková frekvence: 30 FPS, 20 FPS, 15 FPS
- Snímkovou rychlost lze vybrat, je-li zvolena následující velikost snímku.
  800x592: 20 sn./s, volitelné
  640x480, 320x240: 30 sn./s, 15 sn./s, volitelné
- Je možné, že během nahrávání video klipů dojde k nahrání pípnutí a zvuků tlačítek fotoaparátu.

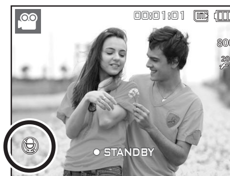
Záznam videoklipu bez zvuku

Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.



Kroky **1-3** jsou totožné s kroky v režimu Video.

4. Stiskněte tlačítko **MENU**.
5. Vyberte nabídku [ZÁZNAM] pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo**.
6. Stisknutím tlačítka **Dolů** vyberte nabídku [ZTLUMIT ZVUK] a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
7. Vyberte nabídku [ZAPNUTO] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**.
8. Stiskněte tlačítko **OK**. Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.

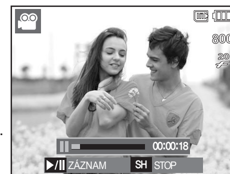


Pozastavení záznamu videoklipu (Postupný záznam)

Tento fotoaparát umožňuje dočasně pozastavit záznam videoklipu během nežádoucích scén. Pomocí této funkce můžete scénu nahrát, aniž by byla rozdělena do několika samostatných videoklipů.

■ Použití funkce Postupný záznam

Kroky **1-2** jsou totožné s kroky pro režim Video.



3. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku. Stisknutím tlačítka **Spouště** spusťte záznam videoklipu, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti. Záznam videoklipu bude pokračovat i po uvolnění tlačítka **Spouště**.
4. Stiskem tlačítka **Přehrát/Pauza** (▶/II) záznam pozastavíte.
5. Chcete-li pokračovat v záznamu, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) znovu.
6. Chcete-li záznam ukončit, stiskněte tlačítko **Spouště** ještě jednou.

Spuštění režimu Záznam

Použití režimů Scéna

Tuto nabídku použijte pro snadné nastavení optimální konfigurace v různých podmínkách fotografování.

1. Vyberte režim Scéna pomocí tlačítka **M (Režim)** (str. 20).
2. Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a pomocí LCD displeje proveďte kompozici snímku.
3. Stiskem tlačítka **Spouště** exponujte snímek.

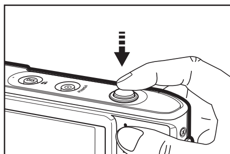


■ Dostupné režimy scény jsou uvedeny níže.

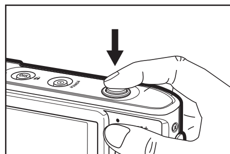
Ikony	Režimy scény	Popis
	[NOC]	Tento režim použijte k expozici snímků v noci nebo při nepříznivých světelných podmínkách.
	[PORTRÉT]	Pro fotografování osob.
	[DĚTI]	Je určen k expozici rychle se pohybujících objektů, např. dětí.
	[KRAJINA]	K exponování snímků vzdálených scenérií.
	[TEXT]	Tento režim použijte k fotografování dokumentů.
	[DETAIL]	K fotografování blízkých malých objektů, např. rostlin nebo hmyzu.
	[ZÁPAD SLUNCE]	Fotografování západů slunce.
	[SVÍTÁNÍ]	Pro scény za rozbřesku.
	[PROTISVĚTLO]	Portrét bez stínů způsobených protisvětlem.
	[OHŇOSTROJ]	Pro snímky ohňostroje.
	[PLÁŽ&SNÍH]	Scenérie s oceánem, jezerem, pláží a zasněženou krajinou.
	[AUTOPORTRÉT]	Tato funkce najde uplatnění v případě, kdy se chce v záběru objevit i fotograf.
	[POTRAVINY]	Pro záběry skvěle vypadajících potravin.
	[KAVÁRNA]	Pro fotografování v kavárnách a restauracích.

Na které skutečnosti je třeba při expozici snímků pamatovat

- Namáčknutí tlačítka **Spouště**.
  Lehkým namáčknutím tlačítka **Spouště** potvrdíte zaostření a nabití baterie blesku.Při úplném stisknutí **Spouště** bude exponován snímek.



<Lehce namáčkněte tlačítko **Spouště**>



<Tlačítko **spouště** zcela domáčkněte.>

- Dostupná kapacita paměti se může lišit v závislosti na podmínkách fotografování a nastavení fotoaparátu.
- Pokud je při slabém osvětlení nastaven režim Vypnutý blesk nebo Pomalá synchronizace, může se na LCD displeji fotoaparátu objevit varovný indikátor upozorňující na otřesy ( ). V těchto případech použijte stativ, fotoaparát opřete o stabilní předmět nebo přepněte na režim s bleskem.
- Fotografování v protisvětle: Snažte se vyhnout fotografování proti slunci.Snímek pak může být tmavý. Chcete-li exponovat snímky proti světlu, vyberte z režimů scény nastavení [BACKLIGHT] (PROTISVĚTLO) (viz str. 24), vyrovnávací blesk (viz str. 33), bodové měření (viz str. 38) nebo korekci expozice (viz str. 41).
- Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.
- Na LCD displeji nakomponujte záběr.
- Automatické ostření nemusí za určitých okolností fungovat tak, jak očekáváte.
  - Při fotografování málo kontrastních objektů.
  - Při fotografování lesklých nebo zářících objektů.
  - U rychle se pohybujících objektů.
  - Pokud fotografujete v podmínkách, kde odrazy vydávají hodně světla, nebo je-li pozadí příliš světlé.
  - Objekt má pouze vodorovné pruhy, nebo je hodně úzký (např. tyč nebo stožár).
  - Tmavé prostředí.

Aretace ostření

Pokud chcete zaostřit na objekt, který není ve středu snímku, použijte funkci aretace ostření.

■ Použití funkce Aretace ostření

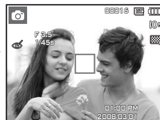
1. Zaměřte rámeček automatického ostření na požadovaný objekt.
2. Namáčkněte tlačítko **Spouště**. Když se rámeček automatického ostření rozsvítí zeleně, znamená to, že fotoaparát objekt zaostřil. Buďte opatrní a tlačítko **Spouště** zatím plně nestiskněte, abyste neexponovali nežádoucí snímek.
3. **Spoušť** udržujte namáčknutou a překomponujte scénu tak, aby záběr vyhovoval vaší představě. Domáčknutím **Spouště** snímek exponujte. Pokud uvolníte prst z tlačítka **Spouště** funkce aretace ostření bude zrušena.



1. Snímek, který chcete exponovat.



2. Namáčkněte tlačítko **Spouště** a zaostřete na objekt.



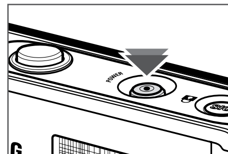
3. Překomponujte záběr a tlačítko **Spouště** domáčkněte.

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

Funkci režimu záznam lze nastavit pomocí tlačítek fotoaparátu.

Tlačítko POWER

Slouží k zapnutí a vypnutí fotoaparátu. Pokud během určité doby neprovedete žádnou činnost, fotoaparát se automaticky vypne, aby se prodloužila životnost baterií.
Více podrobností o nastavení automatického vypnutí naleznete na str. 91.



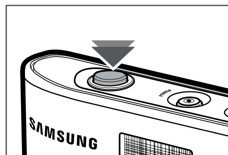


- Pokud se zavře kryt objektivu, posuňte jej dolů, abyste byli připraveni k záznamu.

Tlačítko Spouště

Slouží k expozici snímků a záznamu zvuku v režimu Záznam.

- Režim Video
  Stisknutím tlačítka **Spouště** spustíte záznam videoklipu. Stisknutím tlačítka **Spouště** spustíte záznam videoklipu, který bude trvat tak dlouho, dokud nebude zaplněna dostupná paměť. Záznam ukončíte opětným stiskem tlačítka **Spouště**.



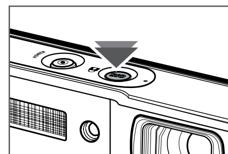
- V režimu Snímek
  Namáčknutí tlačítka **Spouště** aktivujete automatické ostření a kontrolu stavu blesku. Po úplném stisknutí tlačítka **Spouště** je snímek exponován a uložen. Pokud zvolíte záznam hlasové poznámky, záznam bude spuštěn po dokončení uložení snímku do fotoaparátu.

OIS (Optická stabilizace obrazu)

Funkce OIS snižuje rozmazání způsobené otřesem fotoaparátu při stisku tlačítka Spouště.

1. Stiskněte tlačítko **OIS** ve volitelném režimu.

✳ Když je nahráván videoklip, nelze nastavit funkci Optické stabilizace obrazu (OIS).



2. Ikona OIS ( ) se zobrazí na levé straně.

3. Napůl stiskněte tlačítko **Spouště**. Rychlost závěrky a hodnota clony se zobrazí na LCD monitoru. Tento fotoaparát také aktivuje stabilizační funkci.

4. Stiskem tlačítka **Spouště** pořídíte záběr.



✳ OIS funkce možná nebude fungovat dostatečně v následujících případech.

– Při pořizování snímku pohybujícího se předmětu

– Při pořizování snímků s vyšší hodnotou digitálního zoomu

– Když je otřes kamery mimo korekční možnosti fotoaparátu

– Při pomalé rychlosti závěrky

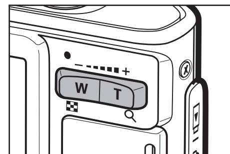
OIS (Optická stabilizace obrazu)



- Když používáte funkci OIS se stativem, může se obraz rozmazat vlivem vibrací snímače OIS. Při používání stativu funkci OIS vypněte.
- Pokud je fotoaparát vystaven nárazu, může dojít k otřesu LCD monitoru. Pokud k tomu dojde, vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte. Pak by měl fungovat správně.
- Funkci OIS používejte, když je baterie dostatečně nabitá (,).
- Pokud se zobraz hladina nabití baterie ( ), OIS lze přesto nastavit, avšak nebude fungovat.
- Doporučujeme neoužívat funkci OIS v režimu Makro.
- Když je zapnutá funkce Optické stabilizace obrazu (OIS) a je nastavena samospoušť, zobrazí se ikona OIS, ale funkci Optické stabilizace obrazu (OIS) nelze použít.
- Zvuk obsluhy OIS se může vyskytnout, pokud je nastaven, ale není problem s obsluhou kamery, nejde o závadu.

Tlačítko W / T transfokátoru

Není-li zobrazena nabídka, toto tlačítko bude fungovat jako OPTICKÉ PŘIBLÍŽENÍ nebo DIGITÁLNÍ PŘIBLÍŽENÍ. Tento fotoaparát je vybaven funkcí 3x optického a 5x digitálního přiblížení. Použití obou poskytuje možnost 15x přiblížení.



■ Přiblížení TELE

Optické přiblížení TELE: Stiskněte tlačítko **T transfokátoru**. Tímto způsobem můžete objekt přiblížit (tj. bude se jevit blíže).

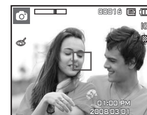
Digitální přiblížení TELE: Po využití maximálního (3x) optického přiblížení, můžete aktivovat stisknutím tlačítka **T transfokátoru** digitální přiblížení. Uvolněním tlačítka **T transfokátoru** se digitální přiblížení zastaví na požadované úrovni. Po dosažení maximálního (5x) digitálního přiblížení je již stisknutí tlačítka **T transfokátoru** neúčinné.





<Rozšíření obrazu ŠIROKOÚHLÉ>





<Přiblížení TELE>





<Digitální přiblížení 5,0x>

Tlačítko W / T transfokátoru

■ Rozšíření záběru ŠIROKOÚHLÉ

Optické rozšíření záběru ŠIROKOÚHLÉ: Stisknutí tlačítka **W transfokátoru**. Tímto způsobem můžete objekt oddálit (bude se jevit ve větší vzdálenosti). Trvalým stisknutím tlačítka **W transfokátoru** nastavíte nejmenší přiblížení fotoaparátu (tj. zdánlivá vzdálenost objektu od fotoaparátu bude největší).





<Přiblížení TELE>





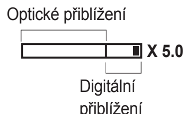
<Optické přiblížení 2x>





<Rozšíření obrazu ŠIROKOÚHLÉ>

Digitální rozšíření záběru ŠIROKOÚHLÉ: Je-li aktivní digitální přiblížení, stisknutí tlačítka **W transfokátoru** bude po krocích snižovat digitální přiblížení. Uvolnění tlačítka **W transfokátoru** zastaví zmenšování digitálního přiblížení. Stisknutí tlačítka **W transfokátoru** bude snižovat digitální přiblížení a následně také optické přiblížení, dokud nedosáhne minimální hodnoty.





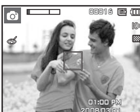
<Digitální přiblížení 5,0x>





<Přiblížení TELE>





<Rozšíření obrazu ŠIROKOÚHLÉ>



- Zpracování snímků exponovaných s digitálním přiblížením může být časově náročnější. Počítejte s potřebným časem.
- Digitální přiblížení nelze použít pro záznam videoklipů.
- Digitální přiblížení pravděpodobně povede ke snížení kvality obrazu.
- Chcete-li dosáhnout při digitálním přiblížení ostřejšího obrazu, nastavte maximální optické přiblížení a namáčkněte tlačítko **Spouště**, potom opět stiskněte tlačítko **T transfokátoru**.
- Digitální zoom nelze aktivovat v některých režimech Scény ([Noc], [Portrét], [Děti], [Text], [Detail], [Ohňostroj], [Autoportrét], [Potraviny], [Kavárna]), v režimu DUAL IS, v režimu video klipů a režimu nahrávání FUN.
- Dbejte na to, abyste na objektiv nevyvíjeli žádný tlak. Fotoaparát můžete poškodit.
- Je možné, že během nahrávání video klipů dojde k nahrání pípnutí a zvuků tlačítek fotoaparátu.

Popis funkce / Tlačítko Info ( ) / Nahoru

V režimu nabídky funguje tlačítko Nahoru jako směrové tlačítko. Pokud se obrazovka nabídky nezobrazí, informace nebo popisy funkcí pro aktuální filmovaný obraz (režim filmování) lze získat prostřednictvím LCD monitoru stisknutím tlačítka Popis funkce/Informace ( ).



< Obrazovka filmování > < Obrazovka informací > < Obrazovka popisu funkce >

■ Popis funkce: Po stisknutí tlačítka Popis funkce v režimu informační obrazovky lze prohlížet podrobné popisy funkcí. Popis funkcí lze zrušit opětovným stisknutím tlačítka Popis funkce.



< Příklady popisů funkcí >

Makro ( ) / Dolů

Jestliže je zobrazena nabídka, můžete se tlačítkem **Dolů** přesunout z hlavní nabídky do podnabídky nebo směrem dolů v podnabídce. Není-li zobrazena nabídka, lze tlačítko **Makro**/**Dolů** použít k nastavení režimu makro. Rozsah vzdáleností je uveden níže. Opakovaně stiskněte tlačítko **Makro**, dokud se na LCD displeji neobjeví indikátor požadovaného režimu makro.



<Auto ostření>



<Makro ( )>



<Automatické makro ( )>



<Supermakro ( )>

Makro ( ) / Dolů

■ Typy režimů a rozsahy ostření (W = oddálení, T = přiblížení) (Jednotka: cm)

Režim	AUTO ( )		
Typ ostření	Supermakro( )	Automatické makro ( )	Normální
Rozsah ostření	–	W: 5 ~ nekonečno T : 50 ~ nekonečno	W: 80 ~ nekonečno T : 80 ~ nekonečno
Režim	PROGRAM ( )		
Typ ostření	Supermakro( )	Makro( )	Normální
Rozsah ostření	W: 1 ~ 5 (pouze W)	W: 5 ~ 80 T : 50 ~ 80	W: 80 ~ nekonečno T : 80 ~ nekonečno
Režim	DUAL IS ( )		
Typ ostření	Supermakro( )	Automatické makro ( )	Normální
Rozsah ostření	–	W: 5 ~ nekonečno T : 50 ~ nekonečno	W: 80 ~ nekonečno T : 80 ~ nekonečno
Režim	FUN ( )		
Typ ostření	Supermakro( )	Makro( )	Normální
Rozsah ostření	–	W: 5~80 T: 50~80	W: 80 ~ nekonečno T : 80 ~ nekonečno



- Zvláště v režimu Makro buďte opatrní, aby se fotoaparát nechvěl.
- Pokud v režimu Makro exponujete snímek do vzdálenosti 30 cm (širokoúhlé přiblížení W) nebo 50 cm (přiblížení Tele), nastavte režim VYPNUTÝ BLESK.
- Exponujete-li snímek v režimu Supermakro do vzdálenosti 5 cm, správné nastavení vzdálenosti automatickým ostřením bude trvat déle.

■ Dostupné metody ostření podle režimu Záznam

(●: Volitelné, ∞: Rozsah zaostření nekonečno)

Režim	Automatické makro	Supermakro	Makro	Normální
	●			●
		●	●	●
	●			●
		●	●	●
		●	●	●
			●	●
Režim	SCÉNA			
	Automatické makro	Supermakro	Makro	Normální
				●
				●
				●
				●
	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
			●	
			●	
				●

Tlačítko Blesk (⚡) / Vlevo

Pokud se na LCD displeji zobrazí nabídka, tlačítkem **Vlevo** přemístíte kurzor na levou záložku.
Pokud se na LCD displeji nezobrazí nabídka, tlačítko **Vlevo** bude fungovat jako tlačítko **Blesk**(⚡).

■ Volba režimu blesku

1. Stiskněte tlačítko **Režim** pro výběr režimu Záznam s výjimkou režimu video klipu nebo režimu DUAL IS. (p.20)
2. Opakovaně stiskněte tlačítko **Blesk**, dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu blesku.
3. Indikátor režimu blesku se zobrazí na LCD displeji. Podle stávajících světelných podmínek použijte příslušné nastavení blesku.

■ Dosah blesku (Jednotka: m)

ISO	Normální		Makro		Automatické makro	
	Širokoúhlé (WIDE)	TELE	Širokoúhlé (WIDE)	TELE	Širokoúhlé (WIDE)	TELE
AUTO	0.8 - 3.5	0.8 - 3.0	0.3 - 0.8	0.5 - 0.8	0.3 - 3.5	0.5 - 3.0

※ Je-li vybrán režim Supermakro, bude automaticky nastaven režim Vypnutý blesk.



- Pokud namáčknete tlačítko **spouště** po výběru režimu blesku Auto, Vyrovnávací nebo Pomalá synchronizace, nejdříve je odpálen první záblesk, jehož úkolem je zjistit podmínky expozice (dosah a sílu blesku). Nepohybujte s fotoaparátem, dokud nebude odpálen druhý záblesk.
- Časté používání blesku snižuje životnost baterií.
- Za normálních provozních podmínek je blesk nabitý do 4 sekund. Pokud je baterie nedostatečně nabitá, bude doba nabíjení delší.
- V režimu DUAL IS nebudou použitelné režimy [Krajina], [Detail], [Text], [Západ slunce], [Svítání], [Ohňostroj], [Autoportrét], [Potraviny], [Kavárna] a režim Video klipu a funkce blesku.
- Fotografujte objekty v dosahu blesku.
- Je-li předmět příliš blízko nebo je příliš lesklý, nelze zaručit kvalitu snímku.
- Na snímku exponovaném s bleskem se při zhoršených světelných podmínek mohou objevit bílé tečky. Jedná se o odraz záblesku od částic atmosférického prachu.

Tlačítko Blesk ( ) / Vlevo

■ Indikátor režimu blesku

Ikona	Režim blesku	Popis
	Automatický blesk	Pokud jsou objekt nebo pozadí příliš tmavé, fotoaparát automaticky odpálí blesk.
	Automatický blesk s redukcí červených očí	Pokud jsou objekt nebo pozadí příliš tmavé, fotoaparát automaticky odpálí blesk a současně je aktivována funkce redukce efektu červených očí.
	Vyrovnávací blesk	Blesk bude odpálen bez ohledu na světelné podmínky. Intenzita blesku bude automaticky řízena ve shodě s převládajícími expozičními podmínkami.
	Pomalá synchronizace	Blesk bude pracovat s pomalou rychlostí závěrky, aby bylo dosaženo optimální expozice. Fotografujete-li za slabého osvětlení, může se na LCD displeji objevit indikátor ( ) upozorňující na dlouhý expoziční čas.
	Vypnutý blesk	Blesk nebude odpálen. Tento režim použijte, pokud fotografujete na místě nebo v situaci, kdy není použití blesku povoleno. Pokud exponujete snímky za zhoršených světelných podmínek, může se na LCD displeji objevit indikátor ( ) upozorňující na dlouhý expoziční čas.
	Redukce červených očí	Má-li fotografovaný objekt na snímku „červené oči", tento režim automaticky potlačí jejich zobrazení.

■ Dostupné režimy blesku podle režimu záznamu (●: Volitelné)

	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
					●	
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
T					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Tlačítko Samospoušť () / Vpravo

Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, stiskem tlačítka **Vpravo** se přesune kurzor na záložku vpravo. Není-li na LCD displeji nabídka zobrazena, tlačítko **Vpravo** bude fungovat jako tlačítko **Samospoušť** (). Tato funkce najde uplatnění v případě, kdy se chce i fotograf stát součástí záběru.



- Stisknete-li tlačítko **Samospouště**() v době, kdy je Samospoušť aktivována, bude režim Samospouště zrušen.
- Používejte stativ, abyste zamezili pohybu fotoaparátu.
- V režimu Video funguje pouze Samospoušť 10 sekund.
- Pokud zvolíte Samospoušť (2 sekundy) spolu s bleskem, podle stavu nabití fotoaparátu lze prodloužit délku (zpoždění) Samospouště.
- Není-li nastaven Časovač pohybu, nelze zvolit [AUTOPORTRÉT].

■ Volba Samospouště

1. Vyberte režim Záznam s výjimkou režimu Záznam zvuku. (str. 20)
2. Opakovaně stiskněte tlačítko **Samospoušť** (), dokud se na LCD displeji nezobrazí indikátor požadovaného režimu.
3. Po stisknutí tlačítka **spouště** bude snímek exponován po uplynutí nastavené doby.



<Volba Samospouště 10 sekund>

Ikona	Režim Samospoušť	Popis
	Samospoušť 10 s	Po stisknutí tlačítka **spouště** bude snímek exponován po uplynutí intervalu 10 sekund.
2S	Samospoušť 2 s	Po stisknutí tlačítka **spouště** bude snímek exponován po uplynutí intervalu 2 sekund.
	Dvojitá Samospoušť	První snímek bude exponován za 10 sekund a druhý snímek o 2 sekundy později.
	Pohybový časovač	Fotoaparát detekuje pohyb objektu po uplynutí 6 sekund od stisknutí tlačítka **spouště** a snímek bude exponován při zastavení pohybu.

Tlačítko Samospoušť (⏲) / Vpravo

■ Pohybový časovač

Pohyb	Ikona a indikátor samospouště
Po nastavení pohybového časovače stiskněte tlačítko spouště	Bliká (v intervalech 1 s)
Detekce pohybu objektu	Bliká (v 0,25sekundových intervalech)
Není detekován pohyb	Zapnutí a po 2 sekundách exponování snímku.

■ Tok pohybového časovače pohybu je následující. (Nevztahuje se na režim Video)

Výběr doby pohybu → Stisknutí tlačítka spouště → Potvrzení kompozice (během 6 s)*1 → Zahájení rozpoznání (Ruce plně rozhoupejte)*2 → Zastavení rozpoznání (Nepohybujte se) → Expozice snímku (po 2 s)

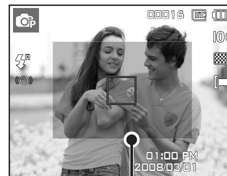
*1: Fotoaparát detekuje pohyb objektu po 6 sekundách od stisknutí tlačítka spouště a snímek bude exponován do 6 sekund.

*2: Pohybujte tělem nebo rukama.



V následujících případech nemusí pohybový časovač fungovat.

- Vzdálenost ostření je přes 3 m.
- Expozice je příliš světlá nebo tmavá.
- Protisvětlo.
- Pohyb je málo výrazný.
- Pohyb je detekován mimo centrální část (50 %) snímače, kde je pohyb rozpoznáván.
- Pokud fotoaparát nezaznamená po dobu 30 sekund žádný pohyb nebo nezaznamená klid po detekování pohybu

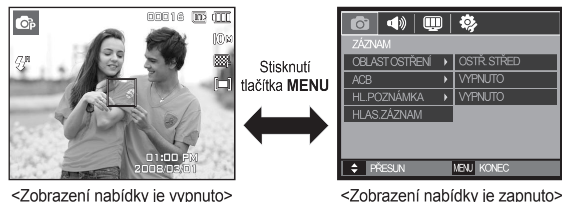


<Rozsah detekce pohybového časovače>

Tlačítko MENU/OK

■ Tlačítko MENU

– Po stisknutí tlačítka **MENU** se na LCD displeji zobrazí nabídka související s aktuálně nastaveným režimem fotoaparátu. Po dalším stisknutí tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
– Nabídka se zobrazí po volbě některého z následujících režimů: Video nebo Snímek. Pro režim Záznam zvuku není k dispozici žádná nabídka.



<Zobrazení nabídky je vypnuto> <Zobrazení nabídky je zapnuto>

■ Tlačítko OK

– Pokud je na LCD displeji zobrazena nabídka, používá se toto tlačítko pro přesun kurzoru do podnabídky nebo pro potvrzení dat.

Tlačítko Fn

Tlačítko **Fn** můžete použít k nastavení následujících nabídek.

(●: Volitelné)

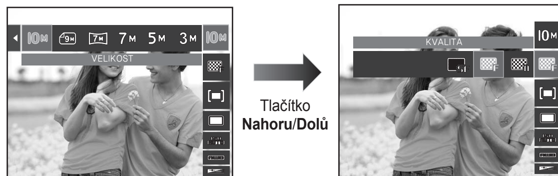
					SCENE			Stránka
[VELIKOST]	●	●	●	●	●		●	str. 37
[KVALITA/ SNÍMKOVÁ FREK.]	●	●	●	●	●		●	str. 38
[MĚŘENÍ]		●	●	●		●	●	str. 38
[REŽIM SNÍMÁNÍ]		●						str. 39
[ISO]		●				●		str. 39
[VYVÁŽENÍ BÍLÉ]		●	●			●	●	str. 40
[EXPOZIČNÍ HOD.]		●	●			●	●	str. 41
[DLOUHÁ ZÁVĚRKA]					*1●			str. 41
[STABILIZÁTOR]							●	str. 41

*1 Tato nabídka je k dispozici pouze pro scénický režim Noc ( ).

Tlačítko Fn

Použití nabídky Fn

1. V dostupném režimu stiskněte tlačítko **Fn**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** vyberte požadovanou nabídku. Následně se v levé části LCD displeje zobrazí podnabídka.



3. Pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo** vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **OK**.

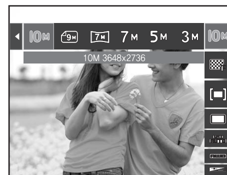


Tlačítko Fn: Velikost

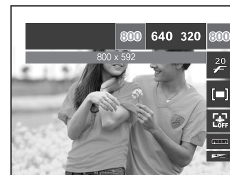
Můžete zvolit velikost snímků, která bude vyhovovat vašim potřebám.

Režim snímek	Ikona	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	VELIKOST	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

Režim Video	Ikona	800	640	320
	VELIKOST	800x592	640x480	320x240



< Režim Snímek >



< Režim Video >

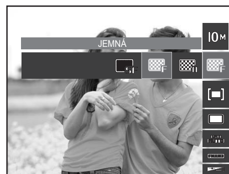


- Vyšší rozlišení snižuje počet snímků, který je možné na kartu uložit, protože snímky ve větším rozlišení vyžadují více paměti.

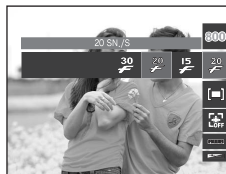
Tlačítko Fn: Kvalita / Snímková frekvence

Můžete zvolit poměr komprese, který bude vyhovovat účelu exponovaných snímků. Vyšší poměr komprese snižuje kvalitu snímku.

Režim	Režim Snímek			Režim Video		
Ikona				30	20	15
Podnabídka	VELMI JEMNÁ	JEMNÁ	NORMÁLNÍ	30 SN./S	20 SN./S	15 SN./S
Formát souboru	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



< Režim Snímek >



< Režim Video >



- Tento formát souborů splňuje standard DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG je standard komprese obrazu vyvinutý společností Joint Photographic Experts Group. Tento typ komprese se nejčastěji využívá ke kompresi fotografií a grafiky, protože je schopen účinně zmenšit velikost.

Tlačítko Fn: Měření expozice

Nemůžete-li dosáhnout vhodných podmínek expozice, můžete změnit metodu měření a docílit jasnějších snímků.

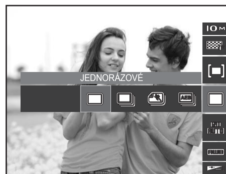


Ikona	Režim Měření	Popis
	[MULTI]	Expozice bude vypočtena jako průměrná hodnota světla v každé oblasti fotografovaného snímku rozděleného do několika oblastí. Výpočet však upřednostňuje hodnoty v blízkosti středu snímku. Toto nastavení je vhodné pro obecné použití.
	[BODOVÉ]	Světlo je měřeno pouze ve středu snímaného obrazu zobrazeného na LCD displeji. Tato metoda je vhodná v případě, že si přejete správně exponovat objekt ve středu bez ohledu na protisvětlo.
	[STŘED]	Expozice bude vypočtena jako průměrná hodnota dostupného světla v oblasti fotografovaného snímku. Výpočet však upřednostňuje hodnoty v blízkosti středu snímku. Vhodné pro fotografování snímků malých objektů, například květin nebo hmyzu.

※ Pokud se objekt nenachází uprostřed oblasti ostření, nepoužívejte bodové měření, protože může dojít k chybnému nastavení expozice. V tomto případě je lepší využít korekci expozice.

Tlačítko Fn: Režim snímání

Můžete si zvolit mezi sekvenčním fotografováním a režimem AEB (automatická stupňovaná expozice).



Ikona	Režim snímání	Popis
	[JEDNORÁZOVÉ]	Exponován je pouze jeden snímek.
	[SEKVENČNÍ]	Snímky budou exponovány postupně, dokud neuvolníte tlačítko **spouště**.
	[ZACH. POHYBU]	Stisknutím a přidržením tlačítka spouště jsou rychle exponovány snímky rychlostí 6 snímků/sekundu po dobu 5 sekund. Po dokončení sekvenčního fotografování budou snímky automaticky uloženy do paměti.
	[AEB]	Postupně je zaznamenána série tří po sobě jdoucích snímků s různě nastavenou expozicí: standardní expozice (0,0 EV), krátká expozice (-1/3 EV) a dlouhá expozice (+1/3 EV).



- Tento formát souborů splňuje standard DCF (Design rule for Camera File system).
- Pokud zvolíte podnabídku [SEKVENČNÍ], [ZACH. POHYBU] nebo [AEB.], blesk se vypne automaticky.
- V případě, že kapacita paměti není dostatečná pro pořízení 3 snímků, nebude režim AEB k dispozici.
- Jestliže je v paměti k dispozici méně než 30 snímků, nebude režim zachycení pohybu k dispozici.
- Při fotografování v režimu AEB doporučujeme použít stativ, protože čas k uložení každého snímku je delší a z důvodu nestability fotoaparátu může dojít k rozmazání snímků.

Tlačítko Fn: ISO

Při expozici snímků můžete nastavit citlivost ISO.Specifická citlivost fotoaparátu na světlo se udává pomocí čísla ISO.

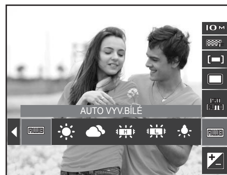


Ikona	Režim ISO	Popis
ISO AUTO	[AUTO]	Citlivost fotoaparátu se mění automaticky v závislosti na hodnotách různých proměnných, například osvětlení a jasu objektu.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	[ISO 80] [ISO 100] [ISO 200] [ISO 400] [ISO 800] [ISO 1600] [ISO 3200]	Rychlost spouště můžete zvýšit při stejné intenzitě světla nastavením vyšší hodnoty citlivosti ISO. Při vysokém jasu však může dojít k saturaci snímku. Čím vyšší je hodnota ISO, tím vyšší bude citlivost fotoaparátu na světlo a tím větší bude schopnost fotoaparátu exponovat snímky v tmavých podmínkách. Se zvýšením hodnoty ISO však stoupne také úroveň šumu na snímku a snímek bude mít zrnitý vzhled.

※ Když zvolíte nabídku ISO 3200, velikost snímku se nastaví pod 3M.

Tlačítko Fn: Vyvážení bílé barvy

Vyvážení bílé barvy umožňuje upravit barvy fotografie tak, aby vypadala přirozeněji.



Ikona	Režim Vyvážení bílé barvy	Popis
AWB	[AUTO VYV.BÍLÉ]	Fotoaparát automaticky vybírá vhodné nastavení vyvážení bílé v závislosti na převládajících podmínkách osvětlení.
	[DENNÍ S.]	Nastavení vhodné k expozici snímků v exteriéru.
	[ZATAŽENO]	k expozici snímků při zamračené nebo zatažené obloze.
	[ZÁŘIVKA TYPU H]	K expozici při osvětlení třícestnými zářivkami typu denního světla.
	[ZÁŘIVKA TYPU L]	K exponování při osvětlení zářivkami s bílým světlem.
	[ŽÁROVKA]	K exponování snímků při osvětlení standardní žárovkou.
	[VLASTNÍ NASTAVENÍ]	Umožňuje nastavit uživateli vlastní vyvážení bílé barvy podle světelných podmínek fotografované scény.

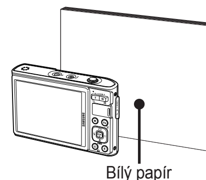
※ Různé podmínky osvětlení mohou na snímcích vyvolat různé barevné odstíny.

■ Použití vlastního nastavení vyvážení bílé

Nastavení vyvážení bílé se může mírně lišit v závislosti na prostředí, ve kterém fotografujete. Výběrem vlastního nastavení vyvážení bílé barvy můžete zvolit nejvhodnější nastavení vyvážení bílé barvy pro konkrétní prostředí fotografování.

1. V nabídce Vyvážení bílé vyberte položku VLASTNÍ ( ) a před fotoaparát umístěte list bílého papíru tak, aby na LCD displeji byla zobrazena pouze bílá barva.
2. Tlačítko **MENU**/**OK**: Vybere předchozí vlastní nastavení vyvážení bílé barvy.

   Tlačítko **Spoušť**: Uloží nové vlastní nastavení vyvážení bílé barvy.


Bílý papír

– Vlastní hodnota nastavení vyvážení bílé barvy bude použita při expozici dalšího snímku.

– Uživatelem nastavené vyvážení bílé barvy zůstane aktivní, dokud nebude opět znovu nastaveno.

Tlačítko Fn: Korekce expozice

Fotoaparát automaticky upravuje expozici podle okolních světelných podmínek.
Hodnotu expozice můžete zvolit také pomocí tlačítka **Fn**.

■ Postup při korekci expozice

1. Stiskněte tlačítko **Fn** a poté pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte ikonu korekce expozice ( ). Jak vidíte na obrázku, na displeji se zobrazí lišta korekce expozice.
2. Nastavte pomocí tlačítek **Vlevo**/**Vpravo** požadovaný poměr korekce expozice.
3. Stiskněte tlačítko **Fn** znovu. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a nastavení korekce expozice bude ukončeno. Pokud změníte hodnotu expozice, bude v dolní části LCD displeje zobrazen indikátor expozice ( ).



※ Záporná hodnota kompenzace expozice hodnotu expozice sníží. Upozorňujeme, že kladná hodnota korekce zvyšuje expozici a LCD displej se může jevit bílý, nebo nemusíte docílit dobrých výsledků.

Tlačítko Fn: Dlouhý expoziční čas

Fotoaparát automaticky nastaví rychlost závěrky a hodnotu clony závislosti na prostředí, ve kterém fotografujete. Nicméně v režimu Noc můžete nastavit rychlost závěrky a hodnotu clony podle vlastního uvážení.

■ Změna rychlosti závěrky a hodnoty clony

1. Vyberte scénický režim [NOC] . (str. 24)
2. Stiskněte tlačítko **Fn** a zobrazí se nabídka Dlouhý expoziční čas.
3. Pomocí tlačítka s 5 funkcemi nastavte dlouhý expoziční čas.
4. Stiskněte tlačítko **Fn** znovu. Hodnota, kterou nastavíte, bude uložena a fotoaparát přejde do scénického režimu [NOC] .



Hodnota clony
Širokoúhlý: Auto, F3,5 ~ 9,1
Teleobjektiv: Auto, F4,0 ~ 10,4

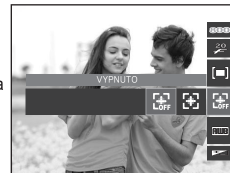
Rychlost závěrky
AUTO, 1 ~ 16 s

Tlačítko Fn: Stabilizace obrazu při záznamu videoklipu

Tato funkce pomůže stabilizovat obraz zachycený při záznamu videoklipu. Tuto nabídku můžete vybrat pouze v režimu Video. Není-li vložena paměťová karta, nebude možné tuto funkci použít.

[VYPNUTO]: Funkce stabilizace videoklipu je standardně vypnutá.
[ZAPNUTO]: Pomáhá redukovat chvění a otřesy během záznamu.

※ Rámeček nahrávání se zúží, když zvolíte tuto nabídku.



Tlačítko E (Efekt)

Pomocí této volby můžete přidat k fotografiím zvláštní efekty.

■ Efekty dostupné pro režim Záznam (●: Volitelné)

Režim	Tlačítko E	Režim	Tlačítko E
	●		
	●		●
	●		
	●		
	●		
	●		●
	●		●
	●		●



- Toto tlačítko není funkční v režimu DUAL IS, Záznam hlasu a v některých dalších režimech ([Noc], [Text], [Západ slunce], [Svítání], [Protisvětlo], [Ohňostroj], [Pláž&Sníh]).
- Nastavení zvláštních efektů zůstane zachováno i po vypnutí fotoaparátu.
- Pokud je velikost snímku (9M) nebo (7M), nelze zvolit nabídku FUN.

Tlačítko E (Efekt): VOLBA FOTO. STYLU

Snímku můžete přidat různé efekty bez nutnosti použít software pro úpravy obrazu. V dostupném režimu stiskněte tlačítko **E**.



1. Pomocí tlačítka **Vlevo / Vpravo** vyberte VOLBA FOTO. STYLU a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskem tlačítka **spouště** exponujte záběr.

Ikona	Režim stylu	Popis
NOR	[NORMÁLNÍ]	Ke snímku není přidán žádný efekt stylu.
	[MĚKKÁ]	Na snímek budou použity měkké barvy.
	[VÝRAZNÁ]	Na snímek budou použity živé barvy.
	[PRALES]	Obraz bude použit s jasnými přirozenými barvami.
	[RETRO]	Obraz bude použit s odstínem sépie.
	[COOL]	Na snímek budou použity chladné barvy.
	[KLID]	Na snímek budou použity klidné barvy.
	[KLASIKA]	Na snímek budou použity klasické barvy.

Tlačítko E (Efekt): Úprava snímku

Stiskněte tlačítko **E** v režimu [Program], [Video], [Portrét], [Děti], [Krajina], [Detail], [Autoportrét], [Potraviny] a [Kavárna].

Barva

1. Pomocí tlačítek **Nahoru / Dolů** vyberte nabídku BARVA ( ).
2. Pomocí tlačítka **Vlevo / Vpravo** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskem tlačítka **spouště** exponujte záběr.



Ikona	Barva	Popis
NOR	[NORMÁLNÍ]	K snímku není přidán žádný barevný efekt.
BW	[ČERNOBÍLÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.
S	[SÉPIE]	Exponované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).
R	[ČERVENÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
G	[ZELENÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
B	[MODRÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
N	[NEGATIVNÍ]	Snímek bude uložen jako negativ.
C	[VLASTNÍ]	Exponované snímky budou uloženy v barvách RGB.

■ Vlastní: Můžete změnit sytost barev – červené (R), zelené (G) a modré (B).



– Tlačítko **OK**: Volba nebo nastavení vlastní barvy.
– Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**: slouží k volbě barev R, G, B.
– Tlačítko **Vlevo**/**Vpravo**: mění hodnoty



Tlačítko E (Efekt): Úprava snímku

V režimu [PROGRAM] stiskněte tlačítko **E**.

SYTOST



1. Stisknutím tlačítka **Nahoru / Dolů** vyberte nabídku SYTOST ( ), zobrazí se posuvník pro nastavení sytosti.
2. Sytost změníte stiskem tlačítka **Vlevo / Vpravo**.
3. Stiskem tlačítka **spouště** exponujte záběr.

KONTRAST



1. Stisknutím tlačítka **Nahoru / Dolů** vyberte nabídku KONTRAST ( ), zobrazí se posuvník pro nastavení kontrastu.
2. Kontrast změňte stiskem tlačítka **Vlevo / Vpravo**.
3. Stiskem tlačítka **spouště** exponujte záběr.

OSTROST

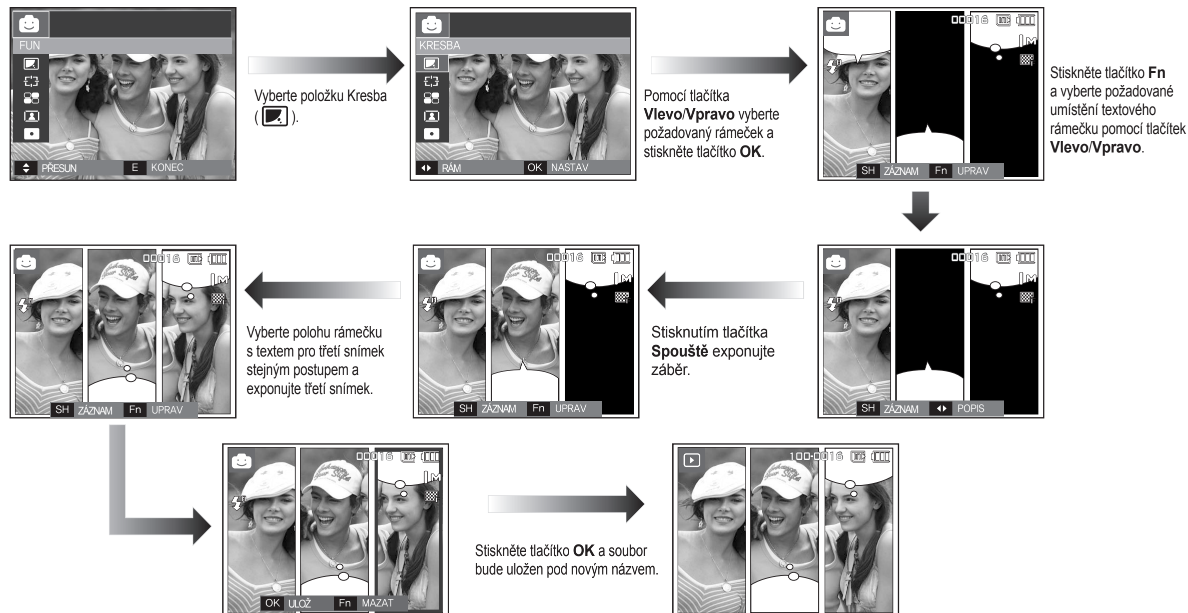


1. Stisknutím tlačítka **Nahoru / Dolů** vyberte nabídku OSTROST ( ), zobrazí se posuvník pro nastavení ostrosti.
2. Sytost změňte stiskem tlačítka **Vlevo / Vpravo**.
3. Stiskem tlačítka **spouště** exponujte záběr.

Tlačítko E (Efekt): Kresba

Do snímků můžete doplnit textové rámečky, aby měly vzhled komiksu.
Velikost kresby je nastavena na 1 M.

■ V režimu FUN stiskněte tlačítko **E**.



Tlačítko E (Efekt): Kresba

■ Výměna části složené fotografie před vyfotografováním posledního snímku

Předtím než kresbu uložíte, můžete snímky znovu exponovat.

1. Vyberte snímek, který chcete odstranit, tlačítkem **Vlevo**/**Vpravo**.
2. Stisknutím tlačítka **Fn** snímek vymažete.



3. Nový snímek exponujete stisknutím **Spouště**.



- Stisknutím tlačítka **MENU** můžete zvolit nabídku, jestliže je sejmuta kresba, ale není uložena do paměti. Zvolíte-li položku [ANO], na displeji se zobrazí nabídka a neuložená kresba bude vymazána.

Tlačítko E (Efekt): Přednastavený rámeček ostření

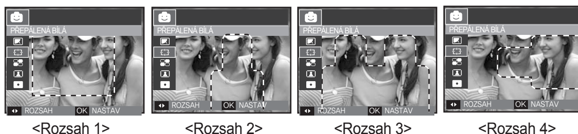
Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené.
Velikost snímků s funkcí Přepálená bílá je pevně nastavena do 5 M.

■ V režimu FUN stiskněte tlačítko **E**.



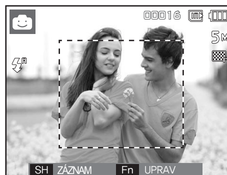
Vyberte položku PŘEPÁLENÁ BÍLÁ (⛶).

1. Pomocí tlačítek **Vlevo**/**Vpravo** vyberte příslušnou nabídku a stiskněte tlačítko **OK**.



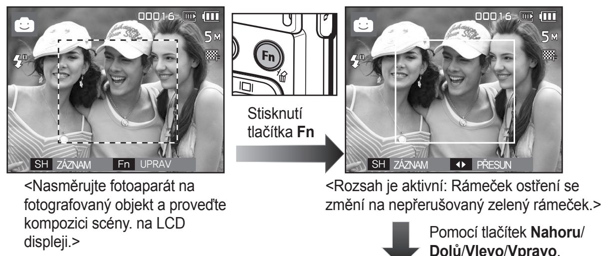
<Rozsah 1> <Rozsah 2> <Rozsah 3> <Rozsah 4>

2. Objeví se přednastavený rámeček ostření.Stisknutím tlačítka **Spouště** exponujte snímek.



■ Přemístění a změna rámečku zaostření

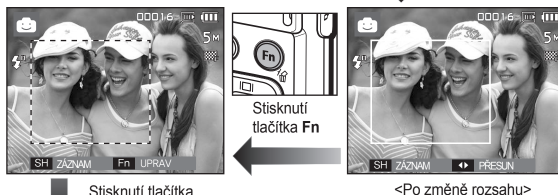
Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček ostření.



<Nasměrujte fotoaparát na fotografovaný objekt a proveďte kompozici scény. na LCD displeji.>

<Rozsah je aktivní: Rámeček ostření se změní na nepřerušovaný zelený rámeček.>

Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**.



<Po změně rozsahu>



<Výsledný snímek>

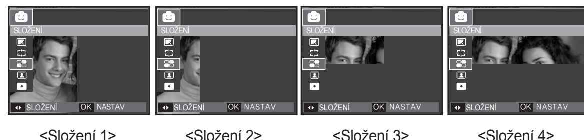
Tlačítko E (Efekt): Složená fotografie

Do jedné fotografie můžete zakomponovat 2 – 4 různé záběry.
Velikost složených snímků je pevně nastavena do 5 M.

■ V režimu FUN stiskněte tlačítko **E**.



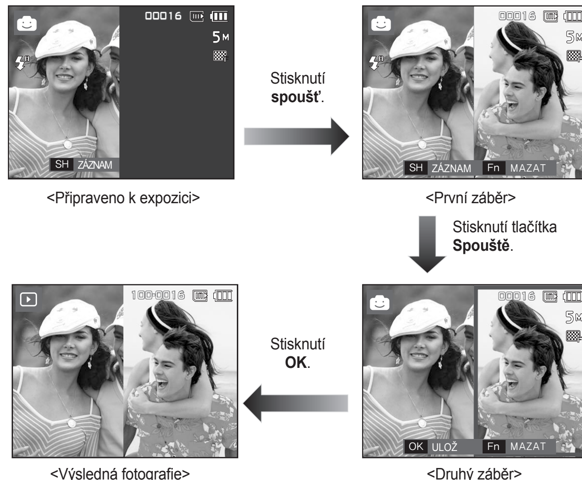
1. Pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo** vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **OK**. (Můžete zvolit 2-4 složené snímky.)



<Složení 1> <Složení 2> <Složení 3> <Složení 4>

2. Jakmile vyberete požadovanou nabídku, exponujte snímek stiskem tlačítka **Spouště**.

※ Výběr 2 fotografií pro složený snímek



Po expozici posledního snímku uložte snímek tlačítkem **OK**.



- Při exponování složených snímků můžete použít funkce **Blesk**, **Samospoušť**, **Makro** a tlačítko **W/T transfokátoru**.
- Pokud stisknete tlačítko **Režim přehrávání**, **MENU**, **E** nebo **Mode** během fotografování složeného snímku, bude aplikován každý aktivní režim fotoaparátu. Dříve exponované snímky budou vymazány.

Tlačítko E (Efekt): Složená fotografie

■ Změna části složené fotografie před vyfotografováním posledního snímku

Před expozicí posledního záběru složené fotografie můžete změnit část složené fotografie.

1. V režimu složeného snímku stiskněte tlačítko **Fn**.
2. Předchozí záběr bude vymazán a zobrazí se nový rámeček pro záběr. Chcete-li odstranit dříve pořízený snímek, stiskněte znovu tlačítko **Fn**.



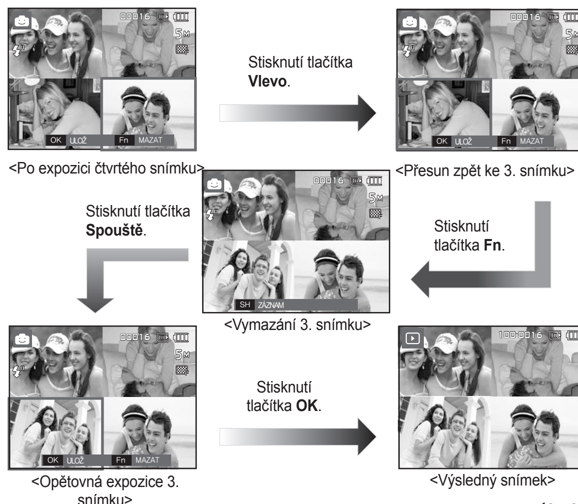
<Před expozicí třetího záběru> <Zpět ke druhému záběru>

3. Stisknutím tlačítka **Spouště** exponujte nový snímek.

■ Změna části složené fotografie po vyfotografování posledního snímku

Část složeného snímku můžete změnit i po vyfotografování posledního záběru.

1. Po expozici posledního záběru se zobrazí kurzor pro výběr rámečku. Rámeček vyberte pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**.
2. Stiskem tlačítka **Fn** snímek vymažete. Bude aktivován složený rámeček.
3. Stiskněte tlačítko **Spouště**. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo** a tlačítka **Fn** můžete znovu vyfotografovat další snímky.
4. Exponovaný snímek uložíte opětovným stisknutím tlačítka **OK**.



<Po expozici čtvrtého snímku> <Přesun zpět ke 3. snímku>

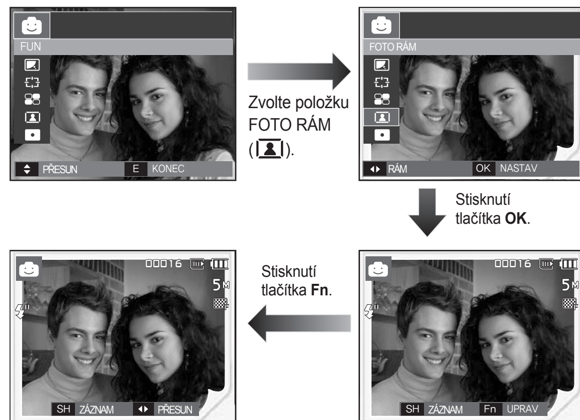
<Vymazání 3. snímku>

<Opětovná expozice 3. snímku> <Výsledný snímek>

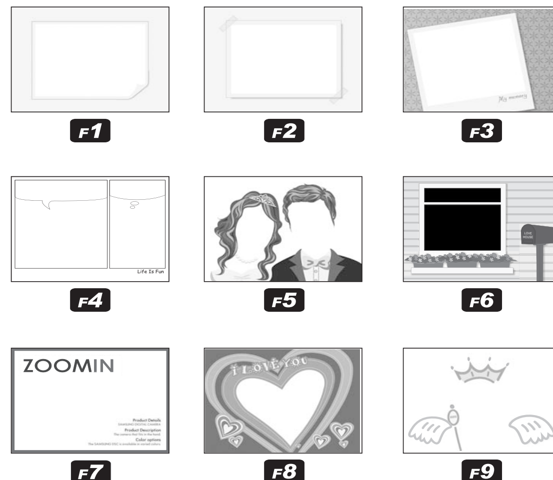
Tlačítko E (Efekt): Foto rám

K fotografii, kterou chcete exponovat, můžete přidat 9 různých fotorámečků. Jestliže použijete nabídku fotorámečku, na uložený snímek se nevytiskne datum a čas.
Velikost snímků s fotorámečky je pevně nastavena do 5 M.

■ V režimu FUN stiskněte tlačítko **E**.



1. Stisknutím tlačítka **Vlevo/Vpravo** bude zobrazen vybraný fotorámeček.

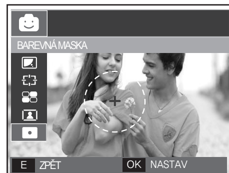


2. Po stisku tlačítka **spouště** je snímek exponován.

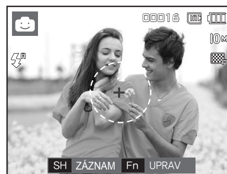
Tlačítko E (Efekt): Barevná maska

Pomocí této nabídky můžete vybrat část snímku, kterou chcete zvýraznit. Zbylá plocha snímku bude černobílá.

- V režimu FUN stiskněte tlačítko **E**.



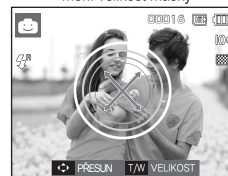
Stisknutím tlačítka **OK** a vyberte volbu BAREVNÁ MASKA( ) a na LCD displeji se zobrazí značka masky.



Stiskněte tlačítko **Fn**. Můžete změnit velikost a umístění masky.



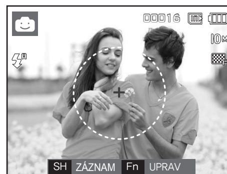
Tlačítko **transfokátoru W/T**: mění velikost masky



Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**: pohybuje maskou

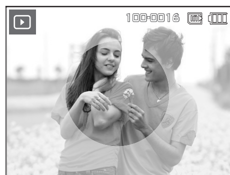


Stisknutí tlačítka **Fn**.



<Snímek s maskou>

Stiskněte tlačítko **Spouště** a exponujte snímek s maskou.



<Výsledný snímek>

Nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje

Nabídku na LCD displeji můžete použít pro nastavení funkcí záznamu fotoaparátu.

■ Položky označené symbolem ▭ jsou výchozím nastavením.

Nabídka	Podnabídka		Dostupný režim	Stránka
[OBLAST OSTŘENÍ]	OSTŘ. STŘED	VÍCEB. OSTŘ		str. 52
	.ROZPOZN. TVÁŘE	AUTOPORTRÉT		
[ACB]	VYPNUTO	ZAPNUTO		str. 55
[HL.POZNÁMKA]	VYPNUTO	ZAPNUTO		str. 55
[HLAS.ZÁZNAM]	–			str. 56
[ZTLUMIT ZVUK]	VYPNUTO	ZAPNUTO		str. 57

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Oblast ostření

Můžete si zvolit požadovanou oblast zaostření podle podmínek snímkování.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** ve volitelném režimu.
2. Zvolte nabídku [ZÁZNAM] stiskem tlačítka **Doleva/Doprava**.
3. Zvolte nabídku [OBLAST OSTŘENÍ] stiskem tlačítka **Nahoru/Dolů**. Pak znovu stiskněte tlačítko **Doprava**.

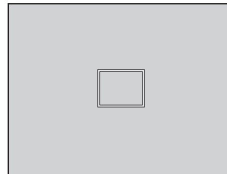


■ Ostř. Střed

1. Zvolte nabídku [OSTŘ. STŘED] stiskem tlačítka **Nahoru/Dolů**.



2. Stiskněte tlačítko **OK**. Obdélníková oblast uprostřed LCD monitoru se zaostří.



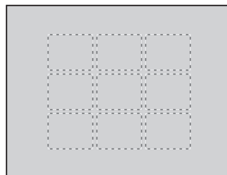
Oblast ostření

■ Víceb. Ostř.

1. Zvolte nabídku [VÍCEB. OSTŘ.] stiskem tlačítka **Nahoru/Dolů**.



2. Stiskněte tlačítko **OK**. Tento fotoaparát vybere dostupné body ostření z 9 bodů dle vyobrazení.



※ Když fotoaparát zaměří na předmět, rámeček automatického zaostření zezelená. Když fotoaparát nezaměří na předmět, rámeček automatického zaostření zčervená.

■ Rozpozn. tváře

Tento režim rozpoznává obličej předmětu automaticky, načež nastaví zaostření a expozici. Tento režim volte pro rychlé a snadné portréty.

※ Volitelné režimy: [AUTO], [PROGRAM], [DUAL IS], [Fun], [PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K FOTOGRAFOVÁNÍ], [PORTRÉT], [DĚTI], [PLÁŽ&SNÍH], [AUTOPORTRÉT], [KAVÁRNA]

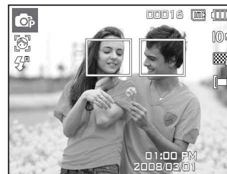
1. Zvolte nabídku [ROZPOZN. TVÁŘE] stiskem tlačítka **Nahoru/Dolů**.



2. Stiskněte tlačítko **OK**. Na levé straně LCD monitoru se zobrazí ikona rozpoznávání obličeje.



3. Velikost a poloha rámečku pro automatické zaostření se automaticky nastaví podle tváře předmětu.
4. Napůl stiskněte tlačítko **Spouště**. Rámeček zaostření zezelená během aktivace zaostření.
5. Stiskem tlačítka **Spouště** pořídíte záběr.



Oblast ostření



- Tato funkce dokáže rozpoznat až 9 lidí.
- Když fotoaparát rozpozná hodně lidí najednou, zaostří na nejbližší osobu.
- V tomto režimu se neaktivuje digitální zoom.
- Detekce obličeje nefunguje, když nastavujete režim efektu.
- Když fotoaparát rozpozná obličej, bílá barva rámečku zaostření se zobrazí přes obličej a šedý rámeček zaostření se zobrazí na ostatních obličejích (až 8). Stiskněte tlačítko **Spouště** napůl a zaostřete na obličej, bílý rámeček zaostření zezelená. (Celkem 9)
- Pokud se rozpoznávání obličeje nezdaří, vraťte se na předchozí režim AF.
- V některých podmínkách tato funkce nefunguje správně. Když někdo má tmavé brýle nebo není vidět část obličeje. Když se osoba, kterou fotografujete, nedívá do objektivu.
- Maximální dostupná vzdálenost pro rozpoznávání obličeje je 3m (širokoúhlé).
- Čím blíže je předmět, tím rychleji jej fotoaparát rozpozná.
- Nahrané snímky mohou být rozmazané, pokud došlo k otřesu spodní části fotoaparátu. V tomto případě fotoaparát vypněte a znovu jej zapněte.

■ Autoportrét

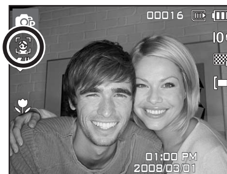
Při autoportrétu automaticky rozpozná tvář předmětu, což vede k rychlejšímu a pohodlnějšímu pořizování autoportrétů.

※ Volitelné režimy: [AUTO], [PROGRAM], [DUAL IS], [Fun], [PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K FOTOGRAFOVÁNÍ], [PORTRÉT], [DĚTI], [PLÁŽ&SNÍH], [AUTOPORTRÉT], [KAVÁRNA]

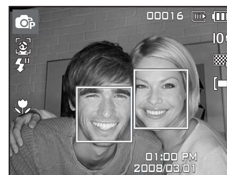
1. Zvolte nabídku [AUTOPORTRÉT] stiskem tlačítka **Nahoru/Dolů**.



2. Stiskněte tlačítko **OK**. Na levé straně LCD monitoru se zobrazí ikona Autoportrétu.



3. U autoportrétů natočte objektiv fotoaparátu k obličeji předmětu. Přístroj automaticky obličej rozpozná a potvrdí to zvukem.
4. Stiskem tlačítka **Spouště** začněte fotografovat.





- Když vyhledáváte obličej uprostřed obrazovky, opakovaně se ozve rychlejší zvuk oproti zvukům, které slyšíte, když obličej není uprostřed.
- Vodicí zvuk lze nastavit pomocí nabídky nastavení zvuku. (viz p.85)
- Pokud nastavíte [Autoportrét], je nastaven na Makro zaostření.
- Pokud nastavíte [Autoportrét], nelze zvolit [Časovač pohybu].

ACB

Tato funkce umožňuje upravit automaticky kontrast při pořizování snímků v prostředí s velkým expozičním rozmezím, např. v protisvětle nebo při vysokém kontrastu. Tato funkce automaticky upravuje jas a umožňuje jasné vyfotografování objektu.

- [ACB] podnabídky: [VYPNUTO], [ZAPNUTO]



※ Používáte-li režimy [AUTO], [PROGRAM] a režim scény [PORTRÉT], funkce ACB bude pracovat.

※ Funkce ACB pracuje vždy v režimu záznamu [AUTO] a scénickém režimu [PORTRÉT].

※ Při používání [SEKVENČNÍ], [ZACH. POHYBU] nebo [AEB] menu, ACB funkce nebude pracovat.

※ Je-li vybrána funkce ACB, nelze vybrat citlivost ISO 400 a vyšší.



Hl.poznámka

K uloženým snímkům můžete přidat komentář. (Max. 10 sekund)

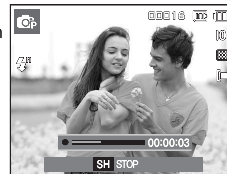


– Pokud se na LCD displeji zobrazí indikátor hlasové poznámky, nastavení je kompletní.

– Stiskem tlačítka **Spouště** exponujete snímek. Snímek je uložen na paměťovou kartu.



– Hlasová poznámka bude nahrávána po dobu 10 sekund od uložení snímku. Během nahrávání lze záznam ukončit stiskem tlačítka **Spouště**.



Záznam zvuku

Mluvené slovo lze nahrávat tak dlouho, dokud to umožní kapacita paměťové karty (maximálně však 10 hodin).

Záznam zvuku spustíte stisknutím tlačítka **Spouště**.

- Po stisku tlačítka **Spouště** lze zvuk nahrávat tak dlouho, jak to umožní kapacita paměťové karty (maximálně však 10 hodin). Na LCD displeji se zobrazí délka záznamu. Záznam zvuku bude pokračovat i po uvolnění tlačítka **Spouště**.
- Chcete-li záznam ukončit, stiskněte tlačítko **Spouště** ještě jednou.
- Typ souboru: *.wav





<Režim Hlasový záznam>

■ Pozastavení hlasového záznamu

Pomocí této funkce můžete nahrát přerušovaný zvukový záznam, aniž by byl rozdělen do několika samostatných zvukových souborů.



<Pozastavení hlasového záznamu>

1. Záznam pozastavíte stisknutím tlačítka **Přehrát/Pauza** (▶/II).
2. Chcete-li pokračovat v záznamu, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) znovu.
3. Jestliže chcete záznam ukončit, stiskněte znovu tlačítko **Spouště**.



- Ideální vzdálenost pro záznam zvuku je 40 cm od fotoaparátu (mikrofonu).
- Vypnete-li fotoaparát během pozastaveného hlasového záznamu, hlasový záznam bude ukončen.

Záznam videoklipu bez zvuku

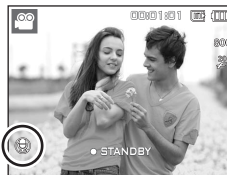
Videoklip můžete nahrávat také bez zvuku.

Vyberte nabídku [ZTLUMIT ZVUK] v režimu Videoklip. (str. 23)

Na LCD displeji se zobrazí ikon ( ).

Stiskněte tlačítko **Spouště** a spusťte záznam videoklipu bez zvuku, který bude trvat až do zaplnění dostupné paměti.



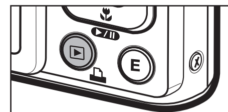


Spuštění režimu přehrávání

Zapněte fotoaparát a vyberte režim přehrávání tlačítkem **režimu Přehrávání** ( ). Fotoaparát je připraven k přehrávání snímků uložených v paměti. Pokud je do fotoaparátu vložena paměťová karta, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k paměťové kartě. Není-li paměťová karta ve fotoaparátu vložena, všechny funkce fotoaparátu se vztahují pouze k vnitřní paměti.

Přehrávání snímků

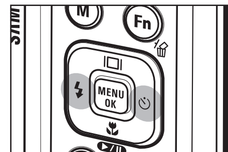
1. Vyberte režim přehrávání tlačítkem **režimu Přehrávání** ( ).



2. Na LCD displeji se zobrazí poslední uložený snímek.



3. Vyberte požadovaný snímek tlačítkem **Vlevo**/**Vpravo**.
   ※ Pro rychlejší zobrazování snímků stiskněte a podržte tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**.



Spuštění režimu přehrávání

Přehrávání videoklipu

1. Vyberte videoklip, který chcete přehrát, tlačítkem **Vlevo/Vpravo**.
2. Chcete-li přehrát soubor videoklipu, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II).
   – Jestliže chcete přehrávání videoklipu pozastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/ Pauza** (▶/II) znovu.
   – Dalším stisknutím tlačítka **Přehrát/Pauza** (▶/II) opět spustíte přehrávání.
   – Chcete-li posunout přehrávání videoklipu zpět, stiskněte tlačítko **Vlevo**. Chcete-li posunout přehrávání videoklipu vpřed, stiskněte tlačítko **Vpravo**.
   – Chcete-li přehrávání videoklipu zastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) a poté tlačítko **Vlevo** nebo **Vpravo**.



Funkce zachycení snímku z videoklipu

Můžete exportovat fotografie z videoklipu.

■ Postup zachycení fotografie z videoklipu

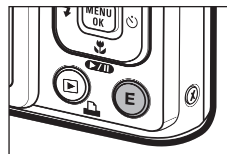
1. Při přehrávání videoklipu stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II). Potom stiskněte tlačítko **E**.
2. Záběr v místě pozastavení videoklipu bude uložen jako samostatná fotografie s novým názvem souboru.

※ Zachycená fotografie má stejnou velikost jako původní videoklip (800x592, 640x480, 320x240).

※ Jestliže na začátku videoklipu stisknete tlačítko **E** , první snímek z videoklipu bude uložen jako snímek.



<Pozastaveno>



<Stiskněte tlačítko **E**>

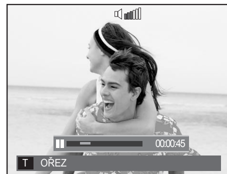
Spuštění režimu přehrávání

Střih videoklipu ve fotoaparátu

Během přehrávání videoklipu je možné vyjmout zvolenou část klipu. Je-li délka videoklipu kratší než 10 sekund, nelze jej stříhat.



1. Stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) v místě videoklipu, které představuje počátek vyjmuté části.
2. Stiskněte tlačítko **T**.
3. Stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) a vyjmutá část se zobrazí na stavové liště.



4. V místě, kde má být vyjmutí části videoklipu ukončeno, stiskněte ještě jednou tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II).
5. Po stisknutí tlačítka **T** se zobrazí okno pro potvrzení provedené činnosti.
6. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.

   [NE]: Střih videoklipu bude zrušen.

   [ANO]: Vyjmutá část videoklipu bude uložena pod novým názvem souboru.





- Nestanovíte-li místo ukončení videoklipu, okno s potvrzením vyjmutí části videoklipu se zobrazí až v místě posledního snímku videoklipu.

Přehrávání nahraného zvukového záznamu



1. Vyberte zvukový záznam, který chcete přehrát, tlačítkem **Vlevo**/**Vpravo**.
2. Chcete-li přehrát zaznamenaný zvukový soubor, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II).
   - Chcete-li přehrávání zvukového souboru pozastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) znovu.
   - Jestliže chcete přehrávání zvukového souboru opět spustit, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II).
   - Chcete-li posunout přehrávání zvukového souboru zpět, stiskněte tlačítko **Vlevo**. Chcete-li posunout přehrávání zvukového souboru vpřed, stiskněte tlačítko **Vpravo**.
   - Jestliže chcete přehrávání hlasové poznámky zastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) a poté tlačítko **MENU**/**OK**.

Spuštění režimu přehrávání

Přehrávání nahrané hlasové poznámky

1. Vyberte snímek, který je doplněn hlasovou poznámkou.
2. Chcete-li přehrát hlasovou poznámku, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II).
   - Jestliže chcete hlasovou poznámku pozastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/ Pauza** (▶/II) znovu.
   - Chcete-li přehrávání hlasové poznámky opět spustit, stiskněte tlačítko **Přehrát/ Pauza** (▶/II).
   - Jestliže chcete přehrávání hlasové poznámky zastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II) a poté tlačítko **MENU**/**OK**.

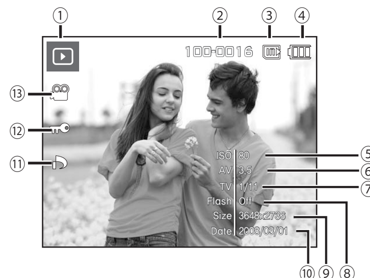






Indikátor na LCD displeji

Na LCD displeji jsou uvedeny informace o zobrazeném snímku.

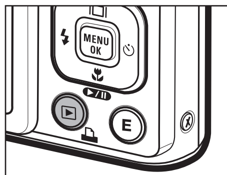


Č.	Popis	Ikona	Stránka
1	Režim Přehrávání	▶	str.57
2	Indikátor paměťové karty	100-0010	str.90
3	Ikona vnitřní paměti / Indikátor ikony paměťové karty	/	-
4	Baterie		str.15
5	ISO	80 ~ 3200	str.39
6	Hodnota clony	F3,5 ~ F10,4	str.41
7	Rychlost závěrky	16 ~ 1/1500	str.41
8	Blesk	On / Off	str.32
9	Velikost snímku	3648x2736 ~ 320x240	str.37
10	Datum záznamu	2008/03/01	str.87
11	DPOF		str.81-83
12	Chránit		str.80
13	Video/Hlas. pozn.	/	str.23/55

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

V režimu Přehrávání můžete použít tlačítka na fotoaparátu ke snadnému nastavení funkcí režimu Přehrávání.

Tlačítko režimu Přehrávání



- Pokud jste zapnuli fotoaparát stiskem tlačítka **POWER** nebo otevřením krytu objektivu, můžete jedním stiskem tlačítka **režimu Přehrávání** přepnout do režimu Přehrávání, dalším stiskem přepnete do režimu Záznamu.
- Fotoaparát můžete zapnout stiskem tlačítka pro **režim Přehrávání**. Fotoaparát je zapnutý do režimu přehrávání. Fotoaparát vypnete opětovným stiskem tlačítka **režimu Přehrávání**.

- Režim Manner (Nastavení činnosti): Stisknutím tlačítka **režimu Přehrávání** na déle než 3 sekundy spustíte režim Manner (Nastavení činnosti). V režimu Manner (Nastavení činnosti) nebudou generovány zvuky: Operating sound (Zvuk provozu), Úvodní zvuk a Effect sound (Zvuk efektu). Režim Manner (Nastavení činnosti) zrušíte zapnutím fotoaparátu pomocí tlačítka **POWER** .

- Stisknutím tlačítka **režimu Přehrávání** v režimech PMP, MP3 a Prohlížeč textu zobrazíte seznam přehrávání pro příslušný režim.

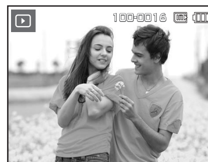
Tlačítko Náhled ( ) / Zvětšení ( )

- Máte možnost najednou zobrazit několik snímků, zvětšit vybraný snímek, oříznout jej a uložit zvolenou oblast snímku.
- V režimech MP3, PMP, Text Viewer (Prohlížeč textu), Video, při prezentaci a přehrávání záznamu zvuku můžete ovládat hlasitost multimediálních souborů.

- Zobrazení náhledu



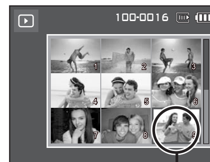
1. Máte-li snímek zobrazen přes celou obrazovku, stiskněte tlačítko **Náhled**.
2. Zobrazí se náhledy snímků a snímek, ze kterého byl náhled spuštěn, zůstane označen.
3. Požadovaný snímek vyberte pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
4. Chcete-li si prohlédnout snímek samostatně, stiskněte tlačítko pro **zvětšení**.



<Režim standardního zobrazení>

Stisknutí tlačítka **Náhled** ( )

Stisknutí tlačítka **Zvětšení** ( )



<Režim zobrazení náhledu>

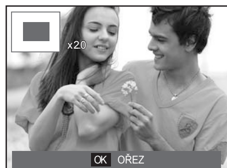
Zvýrazněný snímek

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

■ Zvětšení snímku



1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit, a stiskněte tlačítko **Zvětšení**.
2. Jednotlivé části snímku je možné prohlížet pomocí tlačítka s 5 funkcemi.
3. Po stisknutí tlačítka **Náhled** se snímek zobrazí opět v původní velikosti.
   – Zda je zobrazený snímek zvětšeným snímkem zjistíte, pokud v levém dolním rohu LCD displeje svítí indikátor zvětšení. (Pokud není snímek zvětšený, indikátor se nezobrazuje.) Můžete také zkontrolovat zvětšenou oblast.
   – Videoklipy a soubory WAV nelze zvětšit.
   – Je-li obrázek zvětšený, může být snížena kvalita zobrazení snímku.

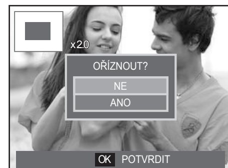


■ Maximální poměr zvětšení v poměru k velikosti snímku.

Velikost snímku	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maximální poměr zvětšení	X11.4	X9.5	X9.5	X9.6	X8.1	X6.4	X3.2

■ Výřez: Můžete vyříznout část snímku a uložit ji samostatně.

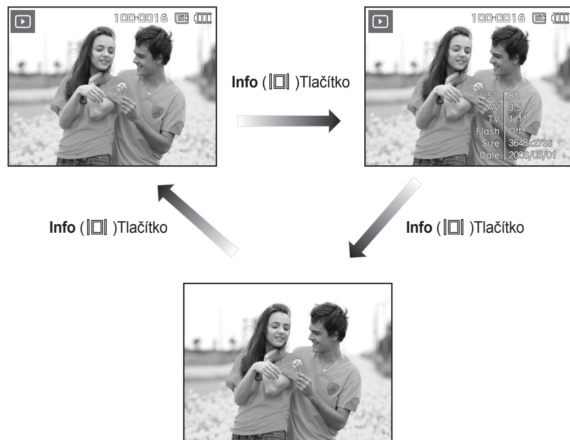
1. Vyberte snímek, který chcete zvětšit, a stiskněte tlačítko zvětšení. Stiskněte tlačítko **MENU**/**OK** a zobrazí se zpráva.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
   – [NE]: Nabídka oříznutí snímku zmizí.
   – [ANO]: Oříznutý snímek bude uložen jako nový soubor a zobrazí se na LCD displeji.



※ V případě nedostatku paměti pro uložení oříznutého snímku není možné snímek oříznout.

Tlačítko Info ( ) / Nahoru

Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko **NAHORU** slouží jako směrové tlačítko. Pokud na LCD displeji není zobrazena nabídka, stisknutím tlačítka **Info**( ) zobrazíte informace o snímku, který je právě na displeji.

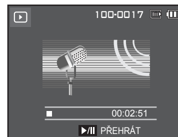


Tlačítko Přehrát/Pauza (▶/II) / Dolů

V režimu přehrávání funguje tlačítko **Přehrát/Pauza** (▶/II)/ **Dolů** následujícím způsobem:

– Je-li zobrazena nabídka.
  Stisknutí tlačítka **Dolů** slouží pro přechod z hlavní nabídky do podnabídky nebo pro přesun kurzoru dolů v podnabídce.

– Pokud probíhá přehrávání fotografie s hlasovou poznámkou, zvukového souboru nebo videoklipu.
  ·V režimu Stop: Přehrává snímky s hlasovou poznámkou, zvukový soubor nebo videoklip.
  ·Během přehrávání: Dočasně pozastaví přehrávání.
  ·V režimu Pauza: Obnoví přehrávání.



<Hlasový záznam je zastaven>



<Přehrávání hlasového záznamu>



<Pozastavení přehrávání hlasového záznamu>

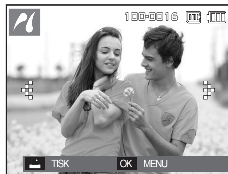
Tlačítko Vlevo / Vpravo / Menu / OK

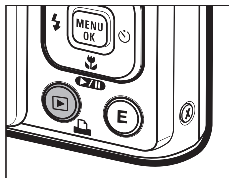
Tlačítko Vlevo/Vpravo/MENU/OK aktivuje následující funkce.

- – **Vlevo**: Je-li zobrazena nabídka, tlačítko **Vlevo** slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka **Vlevo** vyberete předchozí snímek.
- – **Vpravo**: Je-li zobrazena nabídka, tlačítko **Vpravo** slouží jako směrové tlačítko. Pokud není nabídka zobrazena, stiskem tlačítka **Vpravo** vyberete další snímek.
- – **MENU**: Stisknutím tlačítka **MENU** na LCD displeji zobrazíte nabídku Přehrávání. Po dalším stisknutí tlačítka se na LCD displeji objeví původní zobrazení.
- – **OK**: Je-li na LCD displeji zobrazena nabídka, tlačítko **OK** lze použít pro potvrzení údajů změněných pomocí tlačítka s 5 funkcemi.

Tlačítko Tisk ( )

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně s rozhraním PictBridge, můžete snímky vytisknout pomocí tlačítka **Tisk**.





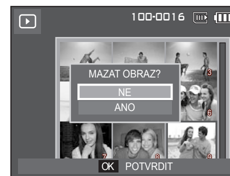
Tlačítko Vymazat ( )

Tímto tlačítkem můžete vymazat snímky uložené na paměťové kartě.

1. Pomocí tlačítek **Vlevo**/**Vpravo** vyberte snímek, který chcete vymazat, a stiskněte tlačítko **Vymazat** ( ).

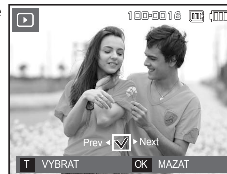


<Jeden snímek>



<Náhled snímku>

2. Další snímky, které chcete vymazat, přidáte stisknutím tlačítka **T**.
   - **Vlevo**/**Vpravo**: Výběr snímků.
   - **T**: Označení pro vymazání.
   - **OK**: Vymazání výběru



3. Pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů** vyberte hodnoty podnabídky a stiskněte tlačítko **OK**.
   - Jestliže zvolíte [NE]: Zruší vymazání snímku.
   - Jestliže zvolíte [ANO]: Vybrané snímky budou vymazány.

Tlačítko E (Efekt): Změna velikosti

Změní rozlišení (velikost) exponovaných snímků. Vyberte položku [ÚVODNÍ OBRAZ], chcete-li uložit snímek, který se má zobrazovat při zapnutí.

1. Stiskněte tlačítko **režimu Přehrávání** a stiskněte tlačítko **E**.
2. Stiskněte tlačítko **Vlevo**/**Vpravo** a vyberte záložku nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] ( ).
3. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.



■ Možnosti změny velikosti snímku (● : Volitelné)

	7M	5M	3M	1M		
10M	●	●	●	●	●	●
7M		●	●	●	●	●
5M			●	●	●	●
3M				●	●	●
1M					●	●
	7M	5M	3M	1M		
9M	●	●	●	●		
		5M	2M	1M		
7M		●	●	●		

– Velký snímek je možné zmenšit na menší, nikoliv však naopak.

– Změnit velikost je možné pouze u snímků ve formátu JPEG. U souborů videoklipu (AVI) a záznamu zvuku (WAV) není možné velikost změnit.

– Rozlišení můžete změnit pouze u souborů, které jsou komprimovány ve formátu JPEG 4:2:2.

– Snímek se změněnou velikostí bude uložen pod novým názvem. Snímek zobrazovaný při spuštění ([ÚVODNÍ OBRAZ]) není uložen na paměťové kartě, ale ve vnitřní paměti.

– Uložíte-li nový vlastní snímek, předchozí snímek bude vymazán.

– Není-li pro uložení snímku se změněnou velikostí dostatek paměti, na LCD displeji se objeví zpráva [PAMĚŤ PLNÁ!] a snímek s upravenou velikostí nebude možné uložit.

Tlačítko E (Efekt): Otáčení snímku

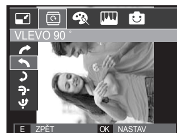
Uložené snímky můžete otáčet pod různými úhly.
Po dokončení přehrání otočeného snímku se snímek vrátí zpět do původního stavu.

1. Stiskněte tlačítko **režimu Přehrávání** a stiskněte tlačítko **E**.
2. Stiskněte tlačítko **Vlevo**/**Vpravo** a vyberte záložku nabídky [OTOČIT] ( ).
3. Vyberte požadovanou podnabídku pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů**.





< : VPRAVO 90˚>:
Otočení snímku ve směru hodinových ručiček.



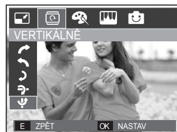
< : VLEVO 90˚>:
Otočení snímku proti směru hodinových ručiček.



< : 180˚>:
Otočení snímku o 180°.



< : HORIZONTÁLNĚ>:
Překlopení obrazu podél vodorovné osy.



< : VERTIKÁLNĚ>:
Překlopení obrazu podél svislé osy.

※ Pokud zobrazíte otočený snímek na LCD displeji, může se na pravé a levé straně snímku objevit prázdné místo.

Tlačítko E (Efekt): Barva

Pomocí tohoto tlačítka můžete k fotografiím přidat barevné efekty.

1 Stiskněte tlačítko **režimu Přehrávání** a stiskněte tlačítko **E**.
2. Vyberte záložku nabídky ( ) pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo**.
3. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.



Ikona	Režim Efekt	Popis
BW	[ČERNOBÍLÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v černobílé verzi.
S	[SÉPIE]	Vyfotografované snímky budou uloženy v sépiovém tónu (odstín žlutohnědé barvy).
R	[ČERVENÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu červené barvy.
G	[ZELENÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu zelené barvy.
B	[MODRÝ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v odstínu modré barvy.
N	[NEGATIVNÍ]	Snímek bude uložen jako negativ.
C	[VLASTNÍ]	Vyfotografované snímky budou uloženy v barvách RGB.

4. Změněný snímek bude uložen pod novým názvem souboru.

Tlačítko E (Efekt): Barva

■ Vlastní

Můžete změnit sytost barev – červené (R), zelené (G) a modré (B).





– Tlačítko **OK** : Volba nebo nastavení vlastní barvy.
– Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**: Slouží k volbě barev R, G, B.
– Tlačítko **Vlevo**/**Vpravo**: Mění hodnoty.

Tlačítko E (Efekt): Úprava snímku

1. Stiskněte tlačítko **režimu Přehrávání** a stiskněte tlačítko **E**.
2. Vyberte záložku nabídky ( ) pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo**.

ACB

Můžete automaticky upravit jas oblasti s velkým expozičním rozmezím pořízeného snímku.



1. Pomocí ( ) tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte položku a stiskněte tlačítko **OK**.
2 Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a snímek bude uložen pod novým názvem.

Odstranění efektu červených očí

Z vyfotografovaného snímku můžete odstranit efekt červených očí.



1. Pomocí ( ) tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte položku a stiskněte tlačítko **OK**.
2 Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a snímek bude uložen pod novým názvem.

Tlačítko E (Efekt): Úprava snímku

Nastavení úrovně jasu

Můžete změnit jas snímku.

1. Vyberte ( ) pomocí tlačítka **Nahoru**/ **Dolů** a zobrazí se posuvník pro nastavení jasu.
2. Změňte jas pomocí tlačítek **Vlevo**/**Vpravo**.
3. Stiskněte tlačítko **OK** a snímek bude uložen pod novým názvem.



Nastavení úrovně sytosti

Můžete změnit sytost snímku.

1. Vyberte ( ) pomocí tlačítek **Nahoru**/ **Dolů** a zobrazí se posuvník pro nastavení sytosti.
2. Změňte sytost pomocí tlačítek **Vlevo**/ **Vpravo**.
3. Stiskněte tlačítko **OK** a snímek bude uložen pod novým názvem.



Nastavení úrovně kontrastu

Můžete změnit kontrast snímku.

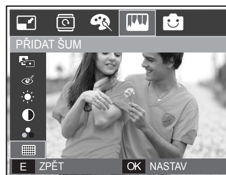
1. Vyberte ( ) pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** a zobrazí se posuvník pro nastavení kontrastu.
2. Změňte kontrast pomocí tlačítek **Vlevo**/ **Vpravo**.
3. Stiskněte tlačítko **OK** a snímek bude uložen pod novým názvem.



Efekt přidání šumu

Do snímku můžete přidat šum, aby budil dojem klasické fotografie. Obraz nastavený se zvukovým efektem se uloží jako obraz o velikosti 5M.

1. Pomocí ( ) tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte položku [Počítač] a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a snímek bude uložen pod novým názvem.



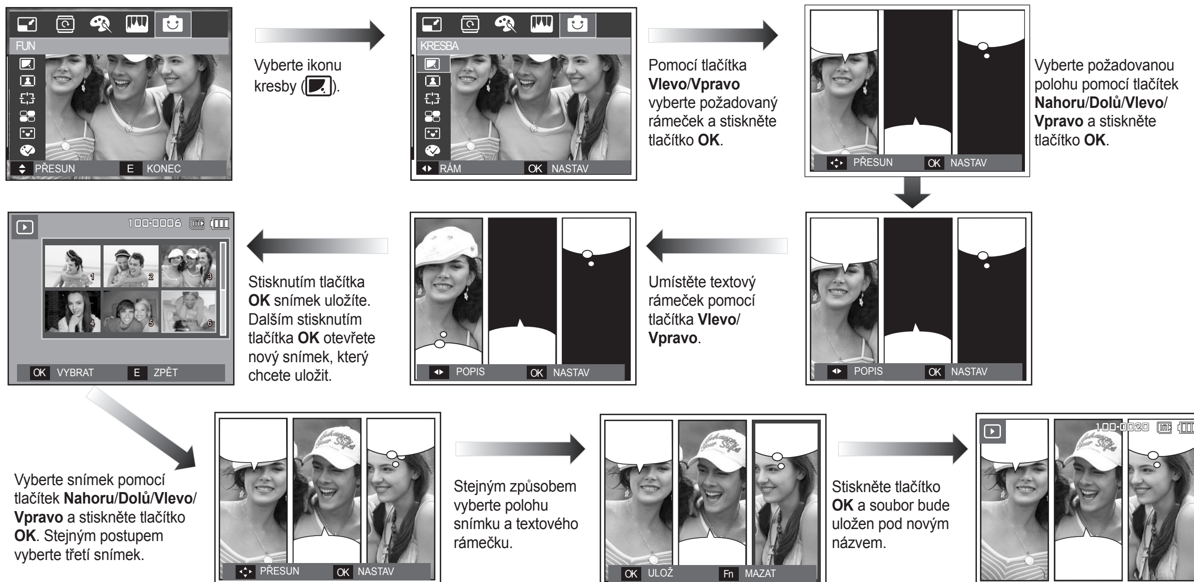
Tlačítko E (Efekt): FUN

Je-li velikost souboru (9M) nebo (7M) nelze vybrat nabídku FUN

Kresba

Do snímků můžete doplnit textové rámečky, aby měly vzhled komiksu.

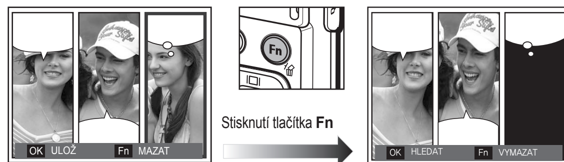
※ Snímek s efektem Kresba lze uložit ve velikosti 1 M.



Tlačítko E (Efekt): FUN

■ Před tím, než kresbu uložíte, můžete vybraný snímek změnit.
Výměna části složené fotografie před vyfotografováním posledního snímku

1. Snímky lze vymazat v daném pořadí pomocí tlačítka **Fn**.
2. Stiskněte tlačítko **OK** a můžete vybrat snímky.



3. Po výběru požadovaných snímků stiskněte tlačítko **OK** a snímek bude uložen pod novým názvem.

Foto rám

K fotografii, kterou chcete exponovat, můžete přidat 9 různých fotorámečků. Jestliže použijete nabídku Foto rám, na uložený snímek se nevytiskne datum a čas.



1. Stiskem tlačítka **Nahoru / Dolů** vyberte ( ) a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Tlačítko E (Efekt): FUN



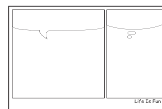
F1



F2



F3



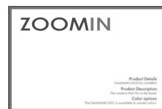
F4



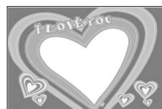
F5



F6



F7



F8



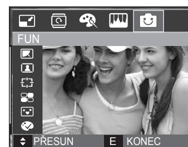
F9

2. Pomocí tlačítka **Vlevo / Vpravo** vyberte požadovaný rámeček fotografie a stiskněte tlačítko **OK** pro uložení obrázku.



Přednastavené rámečky ostření

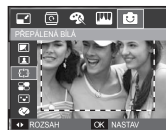
Pomocí tohoto efektu můžete izolovat objekt od okolní scény. Objekt bude zaostřený, zatímco jeho okolí bude rozostřené. Snímek s funkcí Přepálená bílá lze uložit s velikostí snímku do 5 M.



Vyberte položku PŘEPÁLENÁ BÍLÁ (⬚).



Pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo** vyberte požadovaný rámeček a stiskněte tlačítko **OK**.



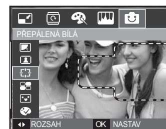
<Rozsah 1>



<Rozsah 2>



<Rozsah 3>



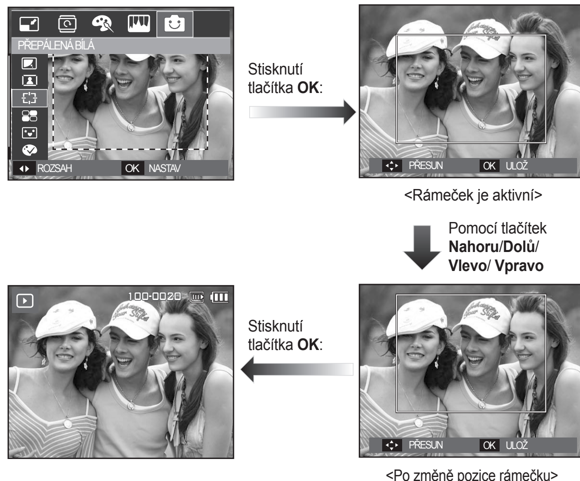
<Rozsah 4>

Tlačítko E (Efekt): FUN

■ Přemístění a změna rámečku ostření

Po zvolení nabídky Rozsah můžete změnit rámeček ostření.

1. Vyberte rámeček ostření pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo** a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Přesuňte umístění rámečku pomocí tlačítek **nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**.
3. Stiskněte tlačítko **OK** a soubor bude uložen pod novým názvem.



<Rámeček je aktivní>

<Po změně pozice rámečku>

Složený snímek

Do jedné fotografie můžete zakomponovat 2 – 4 různé záběry. Složený snímek bude uložen mezi snímky o velikosti 5M.

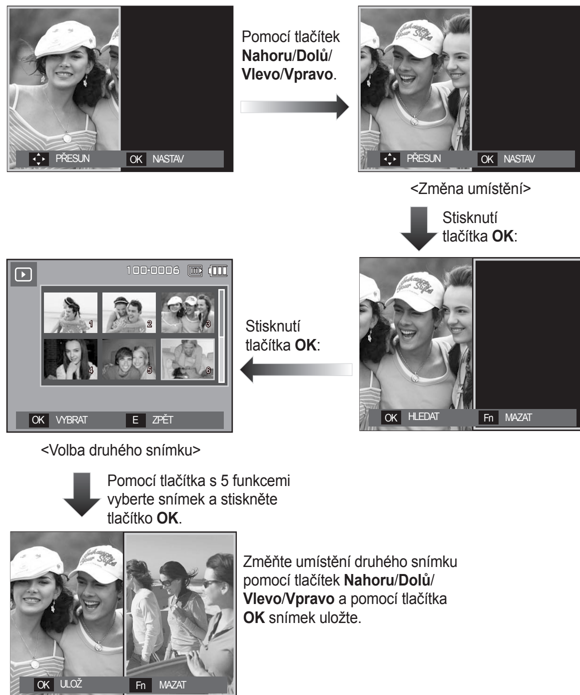




- Jestliže stisknete tlačítko **Spouště** a tlačítko **režimu Přehrávání**, bude aktivován režim záznamu.
- Složený snímek bude uložen ve velikosti odpovídající nejmenšímu původnímu snímku.

Tlačítko E (Efekt): FUN

※ Výběr 2 fotografií pro složený snímek



■ Před výběrem posledního složeného snímku můžete změnit části složeného snímku.

1. V režimu úprav složeného snímku stiskněte tlačítko **Fn**.
2. Předchozí snímek bude vymazán. Stiskněte tlačítko **OK** a můžete vybrat nový snímek. Stisknete-li po volbě snímku opět tlačítko **Fn**, snímek znovu vymažete.



3. Stiskněte tlačítko **OK** a snímek můžete vybrat znovu.

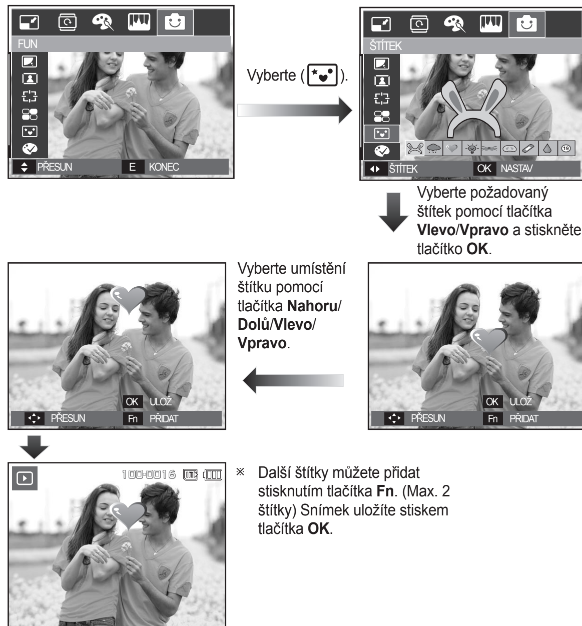
■ Před výběrem posledního složeného snímku můžete části složeného snímku změnit.

1. Vyberte snímek, který chcete odstranit a stiskněte tlačítko **Fn**.
2. Vybraný složený snímek bude odstraněn. Stiskněte tlačítko **OK** a můžete vybrat nový snímek.

Tlačítko E (Efekt): FUN

Štítek

Ke snímkům můžete přidat nejrůznější štítky.
Snímek štítku lze uložit s velikostí snímku 1 M.

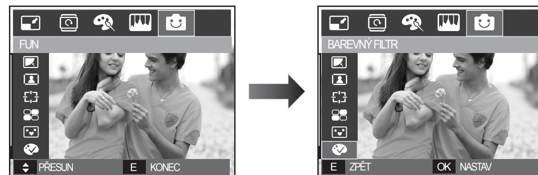


※ Další štítky můžete přidat stisknutím tlačítka **Fn**. (Max. 2 štítky) Snímek uložíte stiskem tlačítka **OK**.

Barevný filtr

V této nabídce můžete změnit barvu snímku (s výjimkou červené, modré, zelené a žluté) na černobílou.

1. Vyberte ( ) pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů**.



2. Stiskněte tlačítko **OK** a snímek bude uložen pod novým názvem.

Tlačítko E (Efekt): FUN

Barevná maska

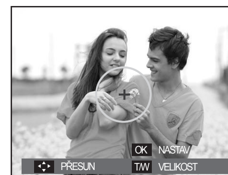
Pomocí této nabídky můžete vybrat část snímku, kterou chcete zvýraznit. Zbylá plocha snímku bude černobílá.



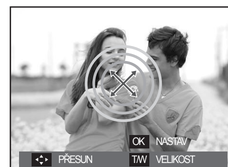
Vyberte položku ( ) a zobrazí se ukazatel pro výběr oblasti.



Stiskněte tlačítko **OK** a poté můžete nastavit velikost a umístění požadované části.



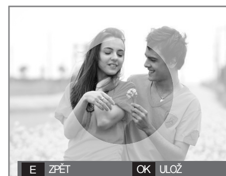
Tlačítko **W**/**T**: Změna velikosti části.



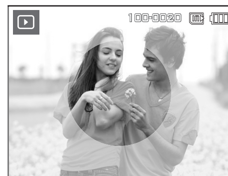
Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**: Změna umístění.



Stisknutí tlačítka **OK**.



Po stisknutí tlačítka **OK** bude snímek s barevnou maskou uložen pod novým názvem souboru.
Stisknutím tlačítka **E** můžete nastavit velikost a umístění části.



<Výsledný snímek>

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Funkce režimu Přehrávání je možné změnit pomocí LCD displeje.

V režimu Přehrávání se po stisknutí tlačítka **MENU** zobrazí na LCD displeji nabídka. Následující tabulka obsahuje přehled nabídek, které můžete v režimu Přehrávání nastavit. Chcete-li po nastavení nabídky přehrávání pořídit snímek, stiskněte tlačítko **režimu Přehrávání** nebo **Spouště**.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka	Stránka
PREZENTACE ( )	START PREZ.	PŘEHRÁT/ OPAKOVAT	–	str. 77
	SNÍMKY	VŠE	–	str. 78
		DATUM		
		VYBRAT	VYBRAT NOVÝ/ VÝBĚR1/VÝBĚR2/ VÝBĚR3	
	EFEKT	VYPNUTO / ZÁKLADNÍ / KLASICKÝ		str. 78
		VZPOMÍNKY / RYTMUS / RADOST		
	INTERVAL	1, 3, 5, 10 S	–	str. 79
	MELODIE	VYPNUTO / PANORAMA/PRVNÍ ÚSMĚV/VZPOMÍNKA/ MÁ HUDBA	–	str. 79
PŘEHRÁNÍ ( )	HLAS. POZN.	VYPNUTO	–	str. 80
		ZAPNUTO	–	
	CHRÁNIT	VYBRAT	ODBLOKOVAT / ZABLOKOVAT	str. 80
		VŠE		
	VYMAZAT	VYBRAT	–	str. 80
		VŠE	NE / ANO	
	DPOF	STANDARD	VYBRAT / VŠE/ ZRUŠIT	str. 81-83
		INDEX	NE / ANO	
		VELIKOST	VYBRAT / VŠE/ ZRUŠIT	
	KOPIE NA K.	NE	–	str. 83
		ANO	–	

Tato nabídka je k dispozici v okamžiku, kdy je fotoaparát prostřednictvím USB kabelu připojen k tiskárně s podporou technologie PictBridge (přímé připojení s fotoaparátem, k prodeji samostatně).

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka	Stránka
	SNÍMKY	1 SNÍMEK	–	str. 94
		VŠECHNY SN.	–	
	VELIKOST	AUTO	–	str. 95
		POHLEDNICE	–	
		VIZITKA	–	
		4X6	–	
		L	–	
		2L	–	
		LETTER	–	
		A4	–	
		A3	–	
	ROZLOŽENÍ	AUTO	–	
		CELÝ	–	
		1	–	
		2	–	
		4	–	
		8	–	
		9	–	
		16	–	
		INDEX	–	

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka	Podnabídka	Stránka
	TYP	AUTO	-	str. 95
		OBYČEJNÝ	-	
		FOTO	-	
		FASTFOTO	-	
	KVALITA	AUTO	-	
		KONCEPT	-	
		NORMÁLNÍ	-	
		NEJLEPŠÍ	-	
	DATUM	AUTO	-	
		VYPNUTO	-	
		ZAPNUTO	-	
	NÁZEV SOUB.	AUTO	-	
		VYPNUTO	-	
		ZAPNUTO	-	
	RESETOVAT	NE	-	
		ANO	-	

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Spuštění prezentace ( )

Snímky je možné kontinuálně zobrazovat v předem stanovených intervalech. Po připojení fotoaparátu k externímu monitoru můžete sledovat prezentaci.

1. Stiskněte tlačítko **režimu Přehrávání** a stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Stiskněte tlačítko **Vlevo**/**Vpravo** a vyberte záložku nabídky [PREZENTACE].

Spuštění prezentace

Prezentaci lze spustit pouze z nabídky [START PREZ.].



1. Pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů** vyberte nabídku [START PREZ.] a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Vyberte požadovanou podnabídku pomocí tlačítka **Nahoru**/ **Dolů**.
   [PŘEHRÁT]: Po přehrání jednoho cyklu bude prezentace ukončena.
   [OPAKOVAT]: Prezentace bude opakovaně přehrávána, dokud nebude zrušena.
3. Prezentaci spustíte stisknutím tlačítka **OK**.
   – Chcete-li prezentaci pozastavit v průběhu přehrávání, stiskněte znovu tlačítko **Přehrát/Pauza** ( ).
   – Dalším stisknutím tlačítka **Přehrát/Pauza** ( ) opět spustíte přehrávání prezentace.
   – Jestliže chcete přehrávání prezentace zastavit, stiskněte tlačítko **Přehrát/Pauza** ( ) a poté tlačítko **OK**/**MENU**.

Spuštění prezentace ( )

Výběr snímků

Můžete vybrat snímek, který chcete zobrazit.



1 Pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů** vyberte nabídku [SNÍMKY] a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Vyberte požadovanou podnabídku pomocí tlačítka **Nahoru**/ **Dolů**.
   [VŠE]: Budou přehrány všechny snímky uložené v paměti.
   [DATUM]: Budou přehrány snímky exponované k určenému datu.
   [VYBRAT]: Přehrávání pouze zvolených snímků.
   Pokud stisknete tlačítko **Vpravo**, můžete vybrat požadované snímky k přehrávání.
   Zvolený snímek lze uložit jako [VÝBĚR 1], [VÝBĚR 2] a [VÝBĚR 3]. Jestliže uložíte zvolený snímek za použití příkazu [VYBRAT NOVÝ], bude uložen jako [VÝBĚR 1]. Pokud však nový snímek uložíte znovu za použití funkce [VYBRAT NOVÝ], předchozí snímek, který byl uložen jako [VÝBĚR 1] bude automaticky uložen jako [VÝBĚR 2]. Můžete změnit a zrušit obrázky, které byly uloženy jako [VÝBĚR 1], [VÝBĚR 2] a [VÝBĚR 3].
3. Nastavení uložíte stisknutím tlačítka **OK**.

Nastavení efektů prezentace

Pro prezentaci můžete použít jedinečné efekty.



1. Vyberte podnabídku [EFEKT] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Tlačítky **Nahoru**/**Dolů** vyberte druh efektu.
3. Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka **OK**

– Po výběru efektu se doprovodná hudba změní podle výchozího nastavení efektu.

Efekt	Popis
[VYPNUTO], [ZÁKLADNÍ]	Bez doprovodné hudby.
[KLASICKÝ]	Doprovodná hudba je nastavena na položku [VZPOMÍNKA].
[VZPOMÍNKY]	Doprovodná hudba je nastavena na položku [VZPOMÍNKA].
[RYTMUS]	Doprovodná hudba je nastavena na položku [PRVNÍ ÚSMĚV].
[RADOST]	Doprovodná hudba je nastavena na položku [PANORAMA].



- Požadovanou hudbu můžete u každého efektu změnit.

Spuštění prezentace ( )

Nastavení intervalu přehrávání

Nastavte interval zobrazování snímků v prezentaci.



1. Vyberte podnabídku [INTERVAL] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Tlačítky **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovaný interval.
3. Konfiguraci uložte stisknutím tlačítka **OK**.



- Doba načítání závisí na velikosti a kvalitě snímků.
- V rámci prezentace se zobrazí pouze první snímek souboru videoklipu.
- Soubory se zvukovými nahrávkami se při prezentaci nezobrazují.
- Nabídka [INTERVAL] je k dispozici, pokud je efekt v prezentaci nastaven na hodnotu [VYPNUTO], [ZÁKLADNÍ] nebo [KLASICKÝ]. Pokud je efekt v prezentaci nastaven na [VZPOMÍNKY], [RYTMUS] nebo [RADOST], k dispozici nebude.

Nastavení doprovodné hudby

Nastavte hudbu doprovázející prezentaci.



1. Vyberte podnabídku [MELODIE] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Tlačítky **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou melodii.
3. Konfiguraci uložte stisknutím tlačítka **OK**.

   [VYPNUTO]: Doprovodná hudba nebude přehrána.

   [PANORAMA], [PRVNÍ ÚSMĚV], [VZPOMÍNKA], [MÁ HUDBA]: Bude přehrána vybraná hudba.

Přehrání (▶)

Hlasová poznámka

K uloženým snímkům můžete doplnit hlasovou poznámku.



<Nabídka Hlasová poznámka> <Připraveno k záznamu> <Probíhá záznam zvuku>

– Stiskem tlačítka **Spouště** přidáte k snímku hlas. Bude nahráváno 10 sekund.
– Dalším stiskem tlačítka **spouště** ukončíte nahrávání.

Ochrana snímků

Tato funkce se používá na ochranu určitých snímků před náhodným vymazáním (Zablokovat). Rovněž ruší ochranu snímků, u kterých byla již dříve nastavena ochrana (Odblokovat).

1. Vyberte záložku nabídky [CHRÁNIT] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
   [VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, který má být blokován nebo u kterého má být blokování zrušeno.



– Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**: Vyberte snímek.
– Tlačítko **Zoom W**/**T**: Ochrana nebo odblokování snímku.
– tlačítka **OK**: Změny budou uloženy a nabídka zmizí.

[VŠE]: Aktivace nebo zrušení ochrany všech uložených snímků.





– Je-li u vybraného snímku nastavena ochrana před vymazáním, zobrazí se na LCD displeji příslušná ikona se symbolem ochrany. (U nechráněného snímku se indikátor nezobrazí.)
– Snímek s nastavenou ochranou nebude možné smazat funkcí [VYMAZAT], nebude ale chráněn proti funkci [FORMÁTOVAT].

Vymazání snímků

Tímto tlačítkem můžete vymazat snímky uložené na paměťové kartě.

1 Stiskněte tlačítko **Nahoru**/**Dolů** a vyberte záložku nabídky Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
   [VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, který má být vymazán.



– Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**: Vyberte snímek.
– Tlačítko **Zoom T**: Vyberte snímek určený k vymazání. (označení V)

– Tlačítko **OK**: Po stisknutí tlačítka **OK** se zobrazí hlášení s potvrzením. Zvolte nabídku [Ano] a vymažte označené snímky tlačítkem **OK**.

[VŠE]: Zobrazí okno pro potvrzení. Vyberte [ANO], stiskněte tlačítko **OK** a všechny nechráněné snímky budou vymazány. Pokud se v paměti nenacházejí žádné chráněné snímky, budou vymazány všechny snímky a zobrazí se zpráva [NENÍ SNÍMEK!].





3. Po vymazání se na LCD displeji objeví obrazovka režimu přehrávání.



- Ze všech snímků uložených na paměťové kartě budou vymazány nechráněné snímky v podadresáři DCIM. Nezapomeňte, že nechráněné snímky budou nenávratně odstraněny. Důležité snímky byste měli před zahájením mazání uložit do počítače. Úvodní snímek je uložen ve vnitřní paměti fotoaparátu (tj. nikoliv na paměťové kartě) a nebude tedy vymazán, i když zvolíte vymazání všech snímků na paměťové kartě.

DPOF

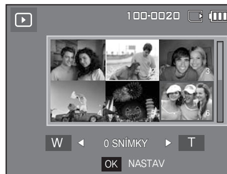
- Funkce DPOF (Digital Print Order Format) umožňuje zahrnout informace o tisku do adresáře MISC na vaší paměťové kartě. Vyberte snímky, které chcete vytisknout, a zadejte počet kopií.
- Indikátor DPOF se zobrazí na LCD displeji tehdy, pokud se přehrává snímek, který disponuje DPOF informacemi. Snímky můžete potom vytisknout na tiskárnách vybavených technologií DPOF nebo stále častěji i ve fotolaboratořích.
- Tato funkce není k dispozici pro videoklipy a zvukové nahrávky.
- Pokud tisknete širokoúhlé snímky jako širokoúhlé, nemusí být vytištěno 8 % obrazu na levé a pravé straně. Před tiskem širokoúhlých snímků zkontrolujte, zda tiskárna tento režim podporuje. Tisknete-li snímky ve fotolabu, nezapomeňte případně požádat o tisk v širokoúhlém formátu. (Některé fotolaby nemusí tisk širokoúhlých snímků podporovat.)

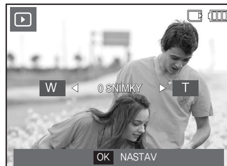
Přehrání (▶)

■ Standard

Tato funkce umožňuje zahrnout informace o počtu tisknutých kopií uloženého snímku.







1. Vyberte záložku nabídky [DPOF] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**. Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Stiskněte opět tlačítko **Vpravo** a objeví se podnabídka [STANDARD].
3. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
   [VYBRAT]: Zobrazí se okno pro výběr snímku, který chcete vytisknout.
   - Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**: Vyberte snímek, který chcete vytisknout.
   - Tlačítko **Zoom W**/**T**: Zadejte počet tisknutých kopií.

   [VŠE]: Pro všechny snímky s výjimkou videoklipů a zvukových souborů zadejte počet kopií.
   - Tlačítko **Zoom W**/**T**:Zadejte počet tisknutých kopií.

   [ZRUŠIT]: Zruší nastavení tisku.
4. Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka **OK** Pokud snímek obsahuje informace DPOF, zobrazí se indikátor DPOF ( ).

■ Index

Snímky (s výjimkou videoklipů a zvukových souborů) je možné vytisknout jako index.



1. Vyberte záložku nabídky [DPOF] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**. Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Stiskněte opět tlačítko **Vpravo** a objeví se podnabídka [INDEX].
3. Vyberte požadovanou podnabídku pomocí tlačítka **Nahoru**/ **Dolů**.
   Jestliže zvolíte [NE]: Zrušení nastavení tisku indexu.
   Jestliže zvolíte [ANO]: Snímek bude vytištěn ve formátu indexu.
4. Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka **OK**

Přehrání (▶)

■ Velikost tisku

Při tisku snímků uložených na paměťové kartě můžete stanovit velikost tisku. Nabídka [VELIKOST] je k dispozici pouze pro tiskárny podporující technologii DPOF 1.1.

1. Vyberte záložku nabídky [DPOF] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**. Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Stiskněte opět tlačítko **Vpravo** a objeví se podnabídka [VELIKOST].
3. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.

   [VYBRAT]: Okno pro výběr snímku, u kterého bude změněna velikost.

   – Tlačítko **Nahoru**/**Dolů**/**Vlevo**/**Vpravo**: Vyberte snímek.

   – Tlačítko **Zoom W**/**T**: Změňte velikost tisku.

   – tlačítka **OK**. Změny budou uloženy a nabídka zmizí.

   [VŠE]: Změna velikosti tisku pro všechny snímky.

   – **Tlačítko transfokátoru W**/**T**: Vyberte velikost tisku.

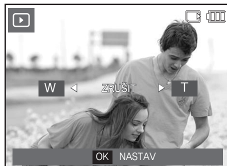
   – tlačítka **OK**. Potvrzení změny nastavení.

   [ZRUŠIT]: Zrušení všech nastavení velikosti tisku.

※ Druhá nabídka DPOF [VELIKOST]: ZRUŠIT, 3x5, 4x6, 5x7, 8x10









● V závislosti na značce a modelu tiskárny může zrušení tisku trvat déle.

Kopie na k.

Tato funkce umožňuje kopírovat soubory se snímky, videoklipy a zvukovými záznamy na paměťovou kartu.

1. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte záložku nabídky [KOPIE NA K.]. Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.

   – [NE] : Zruší funkci [KOPIE NA K.].

   – [ANO] : Všechny snímky, videoklipy a soubory zvukových záznamů uložené ve vnitřní paměti budou po zobrazení zprávy [ZPRACOVÁNÍ!] zkopírovány na paměťovou kartu. Po dokončení kopírování se displej vrátí do režimu přehrávání.



Přehrání (▶)



- Zvolíte-li tuto nabídku, aniž by byla vložena paměťová karta, na displeji se zobrazí hlášení [NENÍ KARTA!].
- Pokud není na paměťové kartě dostatek prostoru pro zkopírování uložených snímků z vnitřní paměti (190 MB), příkaz [KOPIE NA K.] zkopíruje pouze některé snímky a zobrazí zprávu [PAMĚŤ PLNÁ!]. Poté se systém přepne zpět do režimu přehrávání. Ještě před vložením paměťové karty do fotoaparátu se ujistěte, že jste vymazali nepotřebné soubory a uvolnili místo v paměti.
- Pokud přesouváte snímky uložené ve vnitřní paměti na paměťovou kartu pomocí funkce [KOPIE NA K.], budou na kartě vytvořena další čísla názvů souborů, aby nedošlo k přepsání souborů se stejným názvem.
  - Pokud je nastavena volba [NULOVAT] v nastavení nabídky [SOUBOR]: Názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat od posledního názvu uloženého souboru.
  - Pokud je nastavena volba [SÉRIE] v nastavení nabídky [SOUBOR]: Názvy zkopírovaných souborů budou pokračovat v číslování od posledního názvu exponovaného snímku. Po provedení funkce [KOPIE NA K.] se na LCD displeji zobrazí poslední uložený snímek z poslední kopírované složky.

Nabídka Zvuk

V tomto režimu můžete provést nastavení zvukových funkcí. Nabídku lze použít ve všech režimech fotoaparátu vyjma režimu Hlasový záznam.

■ Položky označené symbolem [ ] jsou výchozím nastavením.

Režim	Nabídka	Podnabídka	Dostupný režim	Stránka
(ZVUK)	HLASITOST	VYPNUTO		str. 85
		POTICHU		
		STŘEDNĚ		
		HLASITĚ		
	ÚVODNÍ ZVUK	VYPNUTO		
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	ZVUK ZÁV.	VYPNUTO		
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	PÍPNUTÍ	VYPNUTO		
		ZVUK 1		
		ZVUK 2		
		ZVUK 3		
	ZVUK AF	VYPNUTO		
		ZAPNUTO		
	AUTOPORTRÉT	VYPNUTO		
		ZAPNUTO		

Zvuk (🔊)

Hlasitost



Můžete nastavit hlasitost úvodního zvuku, zvuku Spouště, pípnutí a zvuku automatického ostření.

– Podnabídka [HLASITOST]: [VYPNUTO], [NÍZKÝ], [STŘEDNĚ], [HLASITĚ]

Zvuk při zapnutí



Můžete nastavit uvítací zvuk, který bude přehrán po každém zapnutí fotoaparátu.

– Zvuk při zapnutí: [VYPNUTO], [ZVUK 1], [ZVUK 2], [ZVUK 3]
– Pokud je úvodní obrázek nastaven na [Vypnuto], uvítací melodie nebude přehrána, přestože je tato volba zapnuta.

Zvuk závěrky



Můžete nastavit zvuk závěrky.

– Zvuk závěrky: [VYPNUTO], [ZVUK 1], [ZVUK 2], [ZVUK 3]

Pípnutí



Jestliže tuto volbu zvuků zapnete, po zapnutí fotoaparátu a stisknutí tlačítka **MENU/OK** budou aktivovány různorodé zvuky indikující stisknutí tlačítek, které vám pomohou získat přehled o stavu činnosti fotoaparátu.

– Podnabídka [PÍPNUTÍ]: [VYPNUTO], [ZVUK 1, 2, 3]

Zvuk AF



Jestliže volbu Zvuk AF zapnete, ozve se namáčknutí **spouště** akustická signalizace. Budete tak mít přehled o stavu činnosti fotoaparátu.

– Podnabídka [ZVUK AF]: [VYPNUTO], [ZAPNUTO]

Autoportrét



Tato funkce automaticky detekuje umístění tváře a optimalizuje nastavení fotoaparátu tak, aby vznikl skvělý autoportrét.

– Tuto funkci lze nastavit pomocí tlačítek [VYPNUTO] a [ZAPNUTO].

Nabídka Nastavení

V tomto režimu můžete provést základní nastavení. Nabídku lze použít ve všech režimech fotoaparátu vyjma režimu Hlas.záznam.

■ Položky označené symbolem ▭ jsou výchozím nastavením.

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka			Stránka
NASTAVENÍ 1	LANGUAGE	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	str. 87
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	–	–	
	DAT&ČAS	RR/MM/DD		VYPNUTO	str. 87
		DD/MM/RR		MM/DD/RR	
		SVĚTOVÝ ČAS	LONDÝN	ŘÍM, PAŘÍŽ, BERLÍN	
			ATÉNY, HELSINKY	MOSKVA	
			TEHERÁN	ABU DHABI	
			KÁBUL	TAŠKENT	
			MUMBAY, NEW DELHI	KATMANDU	
			ALMATY	YANGON	
			BANKOK, JAKARTA	BEIJING, HONG KONG	
			SOUL, TOKYO	DARWIN, ADELAIDE	

Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka		Stránka	Stránka
NASTAVENÍ 1	DAT&ČAS	SVĚTOVÝ ČAS	GUAM, SYDNEY	Okhotsk	str.87
			WELLINGTON, AUCKLAND	SAMOA, MIDWAY	
			HONOLULU, HAVAJ	ALJAŠKA	
			LA, SAN FRANCISCO	DENVER, PHOENIX	
			CHICAGO, DALLAS	NEW YORK, MIAMI	
			CARACAS, LA PAZ	NEWFOUNDLAND	
			BUENOS AIRES	STŘ. ATLANTIK	
			KAPVERDY	–	
	ÚV.OBR.	VYPNUTO		LOGO	str. 88
		UŽ.OBR		–	
	LCD	AUTO		TMAVÝ	
		NORMÁLNÍ		JASNÝ	
	NÁHLED	VYPNUTO		0,5, 1, 3 S	
	ŠETŘIT LCD	VYPNUTO		ZAPNUTO	
NASTAVENÍ 2	FORMÁTOVAT	NE		ANO	str. 89
	RESETOVAT	NE		ANO	str. 89
	SOUBOR	NULOVAT		SÉRIE	str. 90
	TISK DATA	VYPNUTO		DATUM	str. 91
		DAT&ČAS		–	
	VYPÍNÁNÍ	1, 3, 5, 10 MIN		–	str. 91
	VIDEO VÝSTUP	NTSC		PAL	str. 92
	SVĚTLO AF	VYPNUTO		ZAPNUTO	str. 93

※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Nabídka Nastavení 1( )

Jazyk

Máte možnost volby jazykové verze hlášení na LCD displeji. I když vyjmete z fotoaparátu baterii a opětovně ji vložíte, nastavení jazyka zůstane zachováno.



– Podnabídka Language:
English (angličtina), Korean (korejština), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), S.Chinese (jedn. čínština), T.Chinese (trad. čínština), Japanese (japonština), Russian (ruština), Portuguese (portugalština), Dutch (holandština), Danish (dánština), Swedish (švédština), Finnish (finština), Thai (thajština), Bahasa (Malay/Indonesian) (malajština/indonéština, Arabic (arabština), Czech (čeština), Polish (polština), Hungarian (maďarština) a Turkish (turečtina).

Nastavení data, času a formátu data

Datum a čas, které se budou zobrazovat na uložených snímcích, můžete změnit, a to včetně formátu data. Pokud je v cizích zemích nastaven [SVĚTOVÝ ČAS], datum a čas cíle se zobrazí na LCD displeji.



– Typ data: [RR/MM/DD], [VYPNUTO], [DD/MM/RR], [MM/DD/RR].

– SVĚTOVÝ ČAS
Dostupná města:
Londýn, Kapverdy, Stř. Atlantik, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Aljaška, Honolulu, Havaj, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Ochotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Soul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaty, Katmandu, Mumbay, New Delh, Taškent, Kábul, Abu Dhabi, Teherán, Moskva, Atény, Helsinky, Řím, Paříž, Berlín.



– [DST] (Letní čas): Chcete-li nastavit volbu [DST], stiskněte tlačítko **Nahoru**. Před názvem města se zobrazí ikona ( ).

Úvodní obrázek

Kromě jiného si můžete vybrat snímek, který se na LCD displeji zobrazí při zapnutí fotoaparátu.



- Podnabídky: [OFF], [LOGO], [UŽ.OBR]
- Jako úvodní obrázek použijte uložený snímek, který vyberte v režimu přehrávání z nabídky [ZMĚNIT VELIKOST] POMOCÍ VOLBY [ÚV. OBR.].
- Úvodní snímek nebude vymazán funkcí [VYMAZAT] nebo [FORMÁTOVAT].
- Uživatelské snímky je možné vymazat volbou [NULOVAT].

Náhled

Pokud povolíte funkci Náhled ještě před expozicí snímku, můžete si prohlédnout nově exponovaný snímek na LCD displeji po dobu, kterou nastavíte ve volbě [NÁHLED]. Náhled je dostupný pouze pro snímky.

- Podnabídky
  [VYPNUTO]: Funkci náhledu nelze aktivovat.
  [0,5, 1, 3 S]: Exponovaný snímek bude na displeji zobrazen po nastavenou dobu.



Jas LCD displeje

Pomocí této funkce můžete upravit jas LCD displeje.

– Podnabídky: [AUTO], [TMAVÝ], [NORMÁLNÍ], [JASNÝ]



Spořič LCD displeje

Jestliže zapnete funkci [ŠETŘIT LCD] a fotoaparát nebudete určitou dobu používat, LCD displej se automaticky vypne.

- Podnabídky
  [VYPNUTO]: LCD displej fotoaparátu se automaticky nevypne.
  [ZAPNUTO]: Jestliže fotoaparát nebudete po určenou dobu používat (přibližně 30 s), přístroj se automaticky přepne do úsporného režimu (indikátor stavu fotoaparátu: bliká).



Nabídka Nastavení 2(⚙)

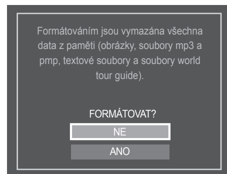
Formátování paměti

Jestliže spustíte funkci [FORMÁTOVAT], veškeré soubory snímků, videoklipů, multimédií, Cestovního průvodce, a dokonce i chráněné snímky budou odstraněny. Ujistěte se proto, že jste si před spuštěním formátování paměti uložili všechny důležité soubory do počítače.

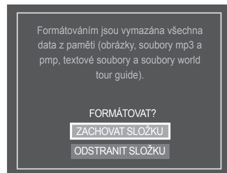
- Podnabídky
  [NE]: Paměť nebude formátována.
  [ANO]: zobrazí se okno pro potvrzení výběru.



Jestliže zvolíte nabídku [ANO], zobrazí se další okno pro potvrzení volby.



[ZACHOVAT SLOŽKU]: složky budou zachovány i po zformátování paměti.
[ODSTRANIT SLOŽKU]: všechny složky spolu se všemi soubory budou odstraněny.



- Zobrazí se zpráva [ZPRACOVÁNÍ!] a paměť bude zformátována. Jestliže v režimu Přehrát spustíte FORMÁTOVAT, objeví se zpráva [NENÍ SNÍMEK!]

■ Nezapomeňte spustit funkci [FORMÁTOVAT] u následujících druhů paměťových karet.

- Nová nebo nezformátovaná paměťová karta.
- Paměťová karta se souborem, který tento fotoaparát nedokáže rozpoznat nebo se souborem, který byl vytvořen jiným digitálním fotoaparátem.
- Paměťovou kartu v tomto fotoaparátu je nutné vždy nejprve zformátovat. Pokud vložíte kartu, která byla zformátována jinými fotoaparáty, čtečkami karet nebo počítačem, zobrazí se chybové hlášení [CHYBA KARTY!].

Inicializace

Všechny nabídky a funkční nastavení fotoaparátu se obnoví na výchozí hodnoty. Hodnoty pro [Datum&Čas], [Jazyk] a [Video výstup] se však nezmění.

- Podnabídky
  [NE]: Výchozí hodnoty nastavení nebudou obnoveny.
  [ANO]: Zobrazí se okno pro potvrzení výběru. Vyberte možnost [ANO] a veškerá nastavení budou vrácena na výchozí hodnoty.



Nabídka Nastavení 2(⚙)

Název souboru

Tato funkce umožňuje uživateli nastavit formát pojmenovávání souborů.



Název souboru	Popis
[NULOVAT]	Při nulování bude název příštího souboru číslován od 0001 navzdory formátování, vymazání všech snímků nebo použití nové paměťové karty.
[SÉRIE]	Číslování nových souborů pokračuje v předcházející sekvenci navzdory použití nové paměťové karty, formátování nebo vymazání všech snímků.



- Název prvního uloženého adresáře je 100SSCAM a první název souboru je SDC10001.
- Názvy souborů jsou přiřazovány postupně od SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Číslo adresáře je přiřazováno postupně od 100 do 999 následujícím způsobem: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Maximální počet souborů ve složce je 9999.
- Soubory používané na paměťové kartě odpovídají formátu DCF (Design rule for Camera File systems). Změníte-li formát názvu snímků, snímky pravděpodobně nebude možné přehrát.

Nabídka Nastavení 2( )

Tisk data pořízení snímku

Tato funkce umožňuje do fotografie zahrnout datum a čas pořízení snímku.



– Podnabídky
  [VYPNUTO]: Na snímku nebude vytisknuto datum a čas jeho pořízení.
  [DATUM]: Na snímku bude uvedeno pouze datum jeho pořízení.
  [DAT&ČAS]: Soubor snímku bude označen datem a časem pořízení.

※ Datum a čas se na snímcích objevují vpravo dole.

※ Funkce vložení data pořízení snímku je k dispozici pouze pro snímky vyjma snímků pořízených v režimu použití efektu fotorámečku.

※ S ohledem na výrobce tiskárny a režim tisku nemusí být datum na snímku vytisknuto správně.

Automatické vypnutí

Tato funkce vypíná fotoaparát po uplynutí nastavené doby a pomáhá tak šetřit baterii.



– Podnabídky
  [1, 3, 5, 10 MIN]: Není-li fotoaparát používán, automaticky se vypne po uplynutí nastaveného časového intervalu.

– Nastavená hodnota automatického vypnutí bude zachována i po výměně baterií.

– Pamatujte, že funkce automatického vypínání není aktivní v případě, že je fotoaparát nastaven na režim PC/Tiskárna, prezentace, přehrávání zvuku a přehrávání videoklipu.

Nabídka Nastavení 2(⚙)

Volba typu videovýstupu

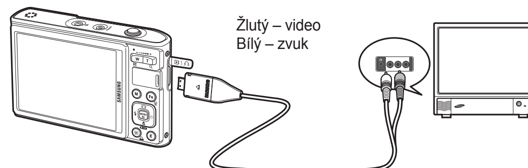
Výstupním signálem pro připojení fotoaparátu k TV přijímači nebo monitoru může být formát NTSC nebo PAL. Váš výběr závisí na druhu zařízení (monitor nebo TV atd.), ke kterému bude fotoaparát připojen. Režim PAL podporuje pouze formát BDGHI.

■ Připojení k externímu monitoru

Je-li fotoaparát připojen k externímu monitoru, snímky a nabídky zobrazované na LCD displeji budou viditelné na externím monitoru i na displeji fotoaparátu.



Volba typu videovýstupu	Popis
NTSC	USA, Kanada, Japonsko, Jižní Korea, Tchaj-wan, Mexiko.
PAL	Austrálie, Rakousko, Belgie, Čína, Dánsko, Finsko, Německo, Velká Británie, Nizozemí, Itálie, Kuvajt, Malajsie, Nový Zéland, Singapur, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Norsko.



– Používáte-li jako externí monitor TV, musíte na televizním přijímači zvolit externí nebo AV kanál.
– U externího monitoru se vyskytne digitální šum, který však není známkou závady.
– Pokud se snímek nenachází uprostřed obrazovky, použijte ovládací prvky TV pro vystředění.
– Je-li fotoaparát připojen k externímu monitoru, některé části snímku se nemusí zobrazit.
– Je-li je fotoaparát připojen k externímu monitoru, bude nabídka viditelná na externím monitoru a funkce nabídky budou totožné s funkcemi popsanými pro LCD displej.
– Pokud je fotoaparát připojen k externímu monitoru, může dojít ke ztlumení zvuku tlačítek.

Nabídka Nastavení 2(⚙)

Indikátor automatického ostření

Pomocné světlo automatického ostření můžete zapnout nebo vypnout.

– Podnabídky

[VYPNUTO]: Indikátor automatického ostření (AF) se v případě nedostatečného osvětlení nerozsvítí.

[ZAPNUTO]: Indikátor automatického ostření (AF) se v případě nedostatečného osvětlení rozsvítí.

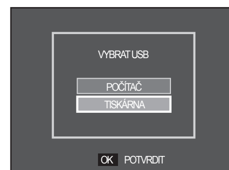


PictBridge

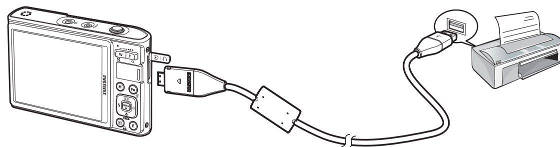
Fotoaparátu můžete připojit k tiskárně, která podporuje technologii PictBridge, pomocí kabelu USB (prodává se samostatně) a vytisknout uložené snímky přímo. Videoklipy a zvukové soubory není možné tisknout.

■ Nastavení fotoaparátu pro připojení k tiskárně

1. Fotoaparát a tiskárnu propojte kabelem USB.
2. Vyberte nabídku [TISKÁRNA] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** a stiskněte tlačítko **OK**



■ Připojení fotoaparátu k tiskárně

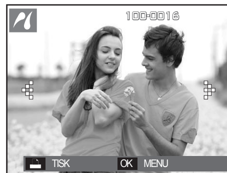


PictBridge

※ Pokud jste v nabídce [USB] zvolili nastavení [POČÍTAČ], potom se při připojení fotoaparátu k tiskárně s rozhraním PictBridge pomocí USB kabelu zobrazí zpráva [PŘIPOJENÍ POČÍT.]. V takovém případě kabel odpojte a pokračujte znovu kroky 1 a 2.

■ Snadný tisk

Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně v režimu přehrávání, můžete snímek snadno vytisknout.



– Stisknutí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo**: Vybere předchozí / následující snímek.
– Stisknutí tlačítka **Tisk** ( ): Aktuálně zobrazený snímek bude na tiskárně vytištěn s využitím výchozího nastavení tisku.

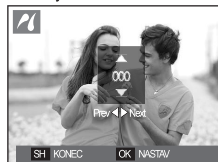
PictBridge: Výběr snímku

Můžete vybrat snímky, které chcete vytisknout.

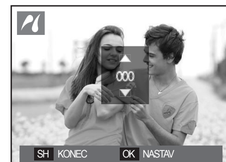
■ Nastavení počtu tisknutých kopií



1. Stiskněte tlačítko **MENU** a zobrazí se nabídka PictBridge.
2. Pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů** vyberte nabídku [SNÍMKY] a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
3. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou podnabídku a stiskněte tlačítko **OK**.
   – Vyberte položku [1 SNÍMEK] nebo [VŠECHNY SN.]. Objeví se obrazovka, kde můžete zadat počet tisknutých kopií, viz obrázky níže.



<Zvolíte-li volbu [1 SNÍMEK]>



<Zvolíte-li volbu [VŠECHNY SN.]>

   – Pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů** zadejte počet kopií.
   – Zvolíte-li možnost [1 SNÍMEK]: Pomocí tlačítek **Vlevo**/**Vpravo** vyberte další snímek. Jakmile vyberete další snímek, zadejte počet kopií.
   – Po nastavení počtu kopií nastavení uložte tlačítkem **OK**.
   – Stisknutím tlačítka **Spouště** se vrátíte do nabídky bez nastavení počtu kopií.
4. Stiskem tlačítka **Tisk** ( ) snímky vytisknete.

PictBridge: Nastavení tisku

U tisknutých snímků můžete nastavit velikost papíru, formát tisku, typ papíru, kvalitu tisku, tisk data a tisk názvu souboru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU** a zobrazí se nabídka PictBridge.
2. Pomocí tlačítka **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **Vpravo**.
3. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko **OK**.



Nabídka	Funkce	Podnabídka
[VELIKOST]	Nastavení velikosti papíru pro tisk.	AUTO, POHLEDNICE, VIZITKA, 4X6, L, 2L, LETTER, A4, A3
[ROZLOŽENÍ]	Nastavení počtu snímků, které budou vytisknuty na list papíru.	AUTO, CELÝ, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
[TYP]	Nastavení kvality papíru pro tisk.	AUTO, OBYČEJNÝ, FOTO, FASTFOTO
[KVALITA]	Nastavení kvality tisknutého snímku.	AUTO, KONCEPT, NORMÁLNÍ, NEJLEPŠÍ
[DATUM]	Stanoví, zda bude tisknuto datum.	AUTO, VYPNUTO, ZAPNUTO
[NÁZEV SOUB.]	Určuje, zda se bude vytištěn název souboru.	AUTO, VYPNUTO, ZAPNUTO

※ Některé tiskárny nemusí podporovat všechny možnosti nabídky. Přestože možnost není podporována, nabídka stále zůstane na LCD displeji zobrazena, nicméně ji nebude možné zvolit.

PictBridge: Resetovat

Obnoví původní stav uživatelem změněné konfigurace.

1. Vyberte záložku nabídky [RESETOVAT] pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů**. Poté stiskněte tlačítko **Vpravo**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovanou hodnotu podnabídky a stiskněte tlačítko **OK**.
   Jestliže zvolíte [ANO]: Nastavení tisku i snímků bude vynulováno.
   Jestliže zvolíte [NE]: Nastavení nebude vynulováno.



※ Výchozí nastavení tisku je závislé na výrobci tiskárny. Informace o výchozím nastavení vaší tiskárny jsou uvedeny v návodu k obsluze vaší tiskárny.

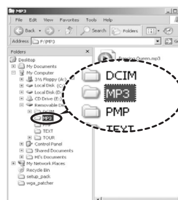
Režim MP3 / PMP / TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)

- Tento fotoaparát disponuje zabudovaným programem pro přehrávání souborů MP3 a prohlížení textu. Kdykoliv chcete, můžete fotografovat, poslouchat hudební soubory formátu MP3 nebo sledovat videoklipy. Chcete-li používat režim PMP, musíte multimediální soubor převést pomocí aplikace Samsung Converter. V režimu TEXT VIEWER (Prohlížeč textu) uvidíte text na LCD displeji a současně můžete poslouchat hudební soubory MP3.
- Je-li název souboru nebo složky delší než 120 znaků (včetně 1bajtového nebo 2bajtového jazyka, např. korejština, čínština atd.), název souboru nebo složky se v seznamu stop nezobrazí.

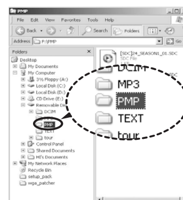
Stažení souborů

Chcete-li použít funkce MP3, PMP a Prohlížeč textu, je nutné soubory MP3, PMP (multimediální soubory) a textové soubory nejdříve uložit do vnitřní paměti fotoaparátu nebo na paměťovou kartu.

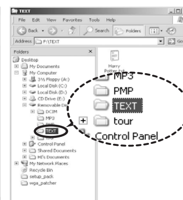
1. Uložte požadované soubory do počítače.
2. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB a potom fotoaparát zapněte.
3. Spusťte aplikaci Průzkumník Windows a vyhledejte položku Vyměnitelný disk.
4. Na vyměnitelném disku vytvořte složku.



Režim MP3: [MP3]



Režim PMP: [PMP]



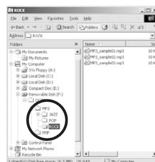
Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu): [TEXT]

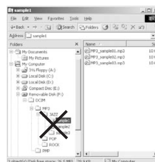
5. Vyberte soubory, které chcete uložit, a zkopírujte je do požadované složky.

Spuštění režimu MP3 / PMP / TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)



- Vyvarujte se nelegálního kopírování souborů MP3 a multimediálních souborů. Jedná se o porušení autorských práv.
- Bez svolení společnosti Samsung není dovoleno kopírovat, upravovat nebo distribuovat žádnou část ani celý soubor MP3 nebo PMP, který je dodáván a uložen ve vestavěné paměti.
- Tento fotoaparát může přehrávat soubory MP3 v režimu MP3 a soubory SDC (upravené obrazové soubory XviD MPEG4 nebo zvukové soubory typu MPEG Layer2) v režimu PMP.
- Nelze-li soubor v tomto fotoaparátu přehrát, převeďte jej pomocí aplikace Samsung Converter do podporovaného formátu souboru. (str. 127-128)
- Do složky lze uložit až 200 souborů ve 100 podsložkách. Celkový současný počet souborů a podsložek je omezen na 200.
- Nové složky lze vytvořit uvnitř složek MP3, PMP a TEXT. Soubory umístěné v jiných složkách nebude možné přehrávat.





Vložte paměťovou kartu se soubory MP3, PMP nebo textem. Vzhledem k tomu, že fotoaparát je vybaven vnitřní pamětí o kapacitě 190 MB, můžete soubory uložit také do vnitřní paměti.

1. Vyberte požadovaný multimediální režim. (str. 98)
2. Stejně jako na obrázku se zobrazí nabídka.
   [OBNOVIT]: Poslední zastavený snímek se uloží do paměti.
   Režim MP3: Přehrávání od začátku souboru.
   Režim PMP: Přehrávání od posledního zastaveného snímku.
   Režim TEXT VIEWER: Přehrávání od posledního zastaveného snímku.
   [OTEVŘÍT]: Zobrazí se nabídka procházení, kde můžete vybrat požadovaný soubor.

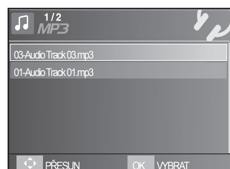




3. Vyberte požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **OK**. Soubor se poté přehraje.

Spuštění režimu MP3 / PMP / TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)

<Režim MP3>







<Režim PMP>



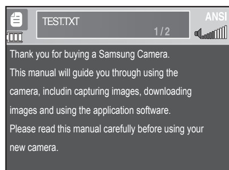




<Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)>





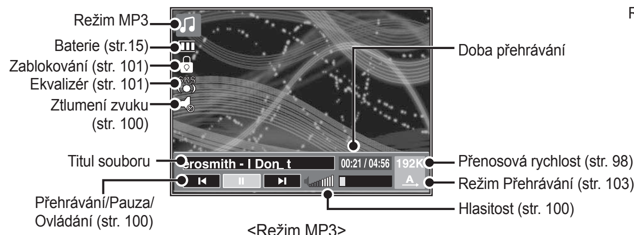




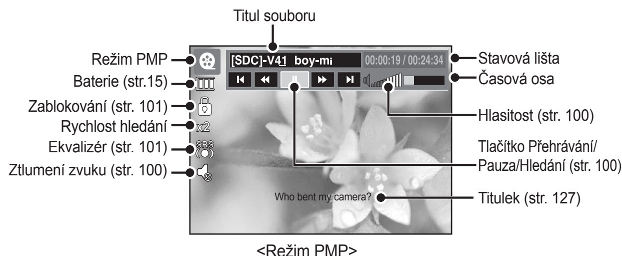
- Je-li nabídka [OBNOVIT] (str. 103) každého režimu nastavena na [VYPNUTO], nabídka pro procházení souborů se nezobrazí. Byl-li poslední přehraný soubor vymazán, nabídka procházení souborů bude otevřena, ačkoliv je nastavení stejné jako výše.
- Pořadí seznamu stop v nabídce procházení a pořadí souborů uložených v paměti jsou totožné.
- Název kódovaný v nepodporovaném jazyce se zobrazí jako “--------”.
- Během přehrávání není funkce automatického vypnutí fotoaparátu aktivní.
- Je-li v podsložce uloženo více jak 100 souborů nebo množství velkých souborů, zpracování souborů v režimech MP3 nebo PMP bude trvat déle.
- Jestliže během stanovené doby (asi 30 sekund) není v režimu MP3 nebo TEXT VIEWER (Prohlížeč textu) provedena žádná akce (BGM: Vypnuto, Auto. posun: Vypnuto), LCD displej se automaticky vypne a indikátor stavu se rozbliká. Chcete-li opět fotoaparát používat, stiskněte jakékoliv tlačítko s výjimkou tlačítka **POWER**.
- Přehrávání souborů VBR (s proměnnou přenosovou rychlostí). U souborů VBR (soubory s proměnnou přenosovou rychlostí) se liší v každém časovém okamžiku objem výstupních dat, který je založen na složitosti vstupních dat daného segmentu. Při přehrávání kódovaných souborů VBR bude mít LCD displej vzhled znázorněný na ilustraci.
  – Namísto ikony přenosové rychlosti se zobrazí ikona VBR.
  – Zobrazí se doba přehrávání, ale celková doba nebude zobrazena.
- Po dobu 2 od počátečního a konečného snímku souboru PMP lze použít pouze tlačítko **POWER**.
- Nepřehrává-li se soubor MP3, stáhněte si bezplatně program pro konverzi souborů MP3 a ještě před přehráváním ve fotoaparátu soubor MP3 převeďte.
- Podle typu souboru se může film přehrávaný v režimu PMP pozastavit. Přehrávání filmu se automaticky obnoví a tento jev není způsoben chybnou funkcí fotoaparátu.

Indikace režimu MP3 / PMP / TEXT VIEWER (Prohlížeč textu) na LCD displeji

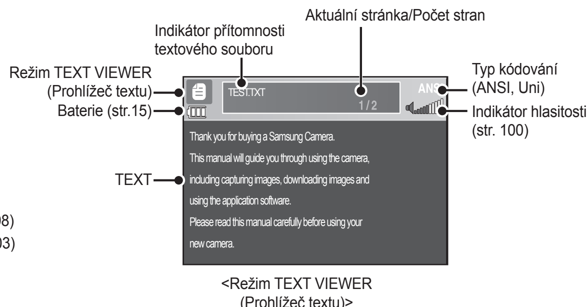
LCD displej zobrazuje informace o souborech MP3 a multimediálních nebo textových souborech.



<Režim MP3>



<Režim PMP>



<Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)>

※ Typ kódování: ANSI (American National Standards Institute), Uni (Unicode)

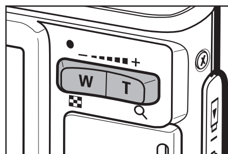
- Je-li zobrazeno kódování ANSI:
  Před prohlížením textu v nabídce TEXT VIEWER je nutné nastavit jazyk textu (Language). V nabídce jazyka vyberte stejný jazyk, jaký měl operační systém, ve kterém byl text vytvořen.
- Je-li zobrazeno kódování UNI:
  Textový soubor bude zobrazen s jakoukoliv jazykovou nabídkou.

※ Je-li textový soubor větší než 10 MB, jeho zobrazení může trvat delší dobu nebo dokonce nebude možné. V takovém případě textový soubor rozdělte.

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

Tlačítko Hlasitost

Hlasitost můžete ovládat tímto tlačítkem.
K dispozici je 30 kroků.



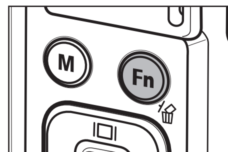
– Ztlumení zvuku ( ): Tlačítkem **Nahoru** můžete ztlumit zvuk přehrávaného souboru MP3.

Tlačítko Přehrávání/Pauza/Hledání

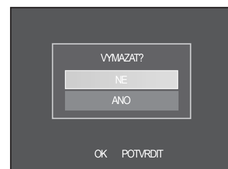
- Přehrávání souboru pozastavíte tlačítkem **Dolů**. Opětovným stisknutím tlačítka přehrávání obnovíte.
- Režim MP3
  Soubory MP3 můžete vyhledat pomocí tlačítka **Vlevo/Vpravo**.
- Režim PMP
  Multimediální soubory můžete vyhledávat pomocí tlačítka **Vlevo/Vpravo**. Stisknutím tlačítka **Vlevo/Vpravo** můžete během přehrávání souboru vyhledat požadovaný snímek. (2X-32X)
- Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)
  Pokud je zobrazena nabídka seznamu textu: Vyberte textový soubor pomocí tlačítka **Nahoru/Dolů**.
  Pokud je zobrazen text: Stiskněte tlačítko **Nahoru/Dolů** a zobrazí se předchozí nebo následující stránka souboru. Stisknutím a podržením tlačítka **Nahoru/Dolů** přeskočíte vždy 10 stránek.

Tlačítko Vymazat

Tímto tlačítkem můžete vymazat soubory uložené v paměti.



1. Vyberte požadovaný soubor v nabídce procházení souborů a stiskněte tlačítko **Vymazat**.
2. Stejně jako na obrázku se zobrazí zpráva.
   [NE]: Mazání souborů bude zrušeno a zobrazí se nabídka procházení souborů.
   [ANO]: Vybraný soubor bude odstraněn.



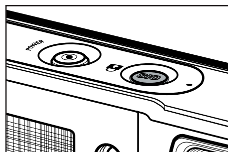


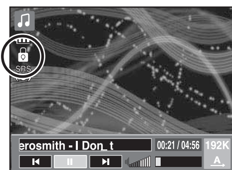
- Před vymazáním souborů z fotoaparátu nezapomeňte stáhnout do počítače soubory, které si chcete ponechat.

Nastavení fotoaparátu pomocí tlačítek

Tlačítko Přidržení / Ekvalizér

- Podržíte-li tlačítko Přidržení stisknuté déle než 1 sekundu, tlačítka fotoaparátu budou zablokována.
  – Zablokovaná tlačítka fotoaparátu nejsou během přehrávání aktivní. LCD displej však zůstane zapnutý a lze ovládat funkce automatického vypnutí, video výstupu a připojení přes USB rozhraní.







  – Opětovným stisknutím tlačítka **Zablokovat** nebo vypnutím fotoaparátu tlačítka opět odblokujete.

■ Tomuto nastavení může uživatel přiřadit zvukovou signalizaci.

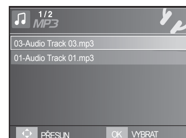
  – Stiskněte tlačítko **E** a vyberte položku <SRS>, <Normal> (Normální), <Live> (Živě), <Classic> (Klasika), <Jazz>, <Rock> nebo <Dance> (Tanec).



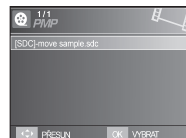
Tlačítko Seznam stop

Během přehrávání multimediálních souborů můžete vybrat požadovaný soubor pomocí nabídky procházení.

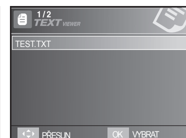
1. Během přehrávání multimediálního souboru stiskněte tlačítko **Seznam stop** (▶).
2. Přehrávaný seznam stop bude zvýrazněn.
3. Pomocí tlačítka Ovládání přesuňte kurzor na požadovaný seznam. Stisknutí tlačítka **OK**: Vybraný soubor bude přehrán.
   Stisknutí tlačítka **Seznam stop** (▶): Volba bude zrušena.



<Režim MP3>



<Režim PMP>



<Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)>

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Funkce režimu MP3/PMP/Text Viewer (Prohlížeč textu) je možné změnit pomocí LCD displeje. Stiskněte tlačítko **MENU** a na LCD displeji se zobrazí nabídka.

	Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka		Stránka
MP3		OBNOVIT	ZAPNUTO	VYPNUTO	str.103
	MODE	REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ	PŘEHRÁT VŠE	OPAKOVAT 1	str.103
			OPAKOVAT VŠE	OPAKOVAT NÁHODNÉ	
		VZHLED MP3	STANDARDNÍ 1	STANDARDNÍ 2	str.103
			VLASTNÍ1	VLASTNÍ2	
		PREZENTACE	ZOBRAZIT PŘEHRÁVÁNÍ	PŘEHRÁT / OPAKOVAT PŘEHRÁNÍ	str.104
			ZOBRAZIT INTERVAL	2, 3, 5 S	
		VYMAZAT VŠE	NE	ANO	str.104
		Informace o licenci DRM	-	-	str.105
PMP		OBNOVIT	ZAPNUTO	VYPNUTO	str.103
	TIME	HLEDÁNÍ	NORMÁLNÍ	30 S	str.104
			1 MIN	3 MIN	
			5 MIN	10 MIN	
		ZOBRAZIT PŘEHRÁVAČ	5 S	ZAPNUTO	str.105
			VYPNUTO	–	
		VYMAZAT VŠE	NE	ANO	str.104

	Záložka nabídky	Hlavní nabídka	Podnabídka			Stránka
TEXTVIEWER		OBNOVIT	ZAPNUTO	VYPNUTO		str. 103
		AUTO. POSUN	VYPNUTO	0,8 S		str. 105
			1,1 S	1,4 S		
			1,7 S	2,0 S	2,3 S	
		MP3 BGM	VYPNUTO	ZAPNUTO		str. 106
		LANGUAGE	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	str. 106
			DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
			DANSK	SVENSKA	SUOMI	
			BAHASA	Čeština	POLSKI	
			Magyar	Türkçe	-	
		VYMAZAT VŠE	NE	ANO		str. 104

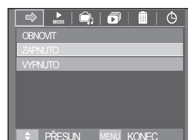
※ Nabídky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

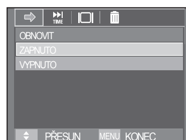
Obnovit

Můžete nastavit typ přehrávání.

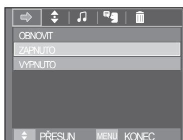
1. V libovolném režimu stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte požadovaný typ přehrávání v nabídce [OBNOVIT] a stiskněte tlačítko **OK**.



<Režim MP3>



<Režim PMP>



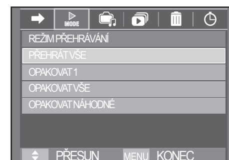
<Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)>

[ZAPNUTO]: Po zapnutí nebo vypnutí fotoaparátu se režim fotoaparátu se změní, tato možnost umožní zapamatování posledního zastaveného snímku.
Režim MP3: Přehrává soubor od začátku.
Režim PMP: Přehrává od posledního zastaveného snímku.
Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu): Přehrávání od posledního zastaveného snímku.

[VYPNUTO]: Zobrazí se nabídka procházení, kde můžete vybrat požadovaný soubor.

Režim Přehrávání

Můžete nastavit nejrůznější způsoby opakování a volby náhodného přehrávání. Tuto funkci lze využít jen ve zvolené složce.



[PŘEHRÁT VŠE]: Každou stopu přehraje jednou.

[OPAKOVAT 1]: Opakovaně přehraje jednu stopu.

[OPAKOVAT VŠE]: Opakovaně přehraje všechny stopy ve složce.

[OPAKOVAT NÁHODNÉ] : Opakovaně náhodně přehrává všechny stopy ve složce.

Vzhled MP3 přehrávače

Můžete nastavit vzhled MP3 přehrávače.



[STANDARDNÍ 1, 2]: Bude nastaven standardní vzhled přehrávače.

[VLASTNÍ 1, 2]: Bude nastaven obrázek vytvořený v nabídce [VZHLED MP3] (str. 65).

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Přehrávání prezentace

Uložené snímky jsou zobrazovány na LCD displeji a na pozadí je přehráván soubor MP3.

[PŘEHRÁT]: Snímky budou zobrazeny jednou.
[OPAKOVAT PŘEHRÁNÍ]: Opakované zobrazování snímků.

※ Po ukončení přehrávání se prezentace zastaví.

※ Prezentaci zastavíte stisknutím tlačítka **E**.



Nastavení intervalu prezentace

Můžete nastavit interval zobrazování snímků prezentace režimu MP3.

– Zadejte interval 2, 3 nebo 5 sekund.



Vymazat vše

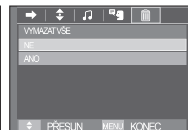
Všechny soubory uložené na paměťové kartě budou vymazány. V režimu MP3 budou vymazány pouze soubory MP3. V režimu PMP budou vymazány pouze multimediální soubory. V režimu TEXT VIEWER (Prohlížeč textu) budou vymazány textové soubory.



<Režim MP3>



<Režim PMP>



<Režim TEXT VIEWER (Prohlížeč textu)>

[NE]: Zruší vymazání snímků.
[ANO]: Zobrazí se potvrzovací okno. Vyberte [Ano] a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny soubory budou vymazány.



Vyhledávání snímku

Pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo** můžete nastavit dobu rozsahu přeskakování při prohledávání videoklipu. Požadovaný snímek tak můžete snadno nalézt.

[NORMÁLNÍ, 30 S, 1, 3, 5, 10 MIN]: Pomocí této funkce přeskočíte nastavený snímek při každém stisknutí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo**.



Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Nastavení zobrazení

Můžete nastavit funkce přehrávání zobrazené na LCD displeji.

[5 S]: Pokud po dobu 5 sekund neprovedete žádnou operaci, lišta nabídky zmizí.
[ZAPNUTO]: Lišta nabídky se zobrazí na LCD displeji.
[VYPNUTO]: Lišta nabídky se na LCD displeji nezobrazí.

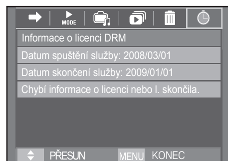


※ Chcete-li zobrazit titulek, vložte soubor titulku (.smi) pomocí aplikace Samsung Converter. (str. 127)

※ Pokud má multimediální soubor titulek, titulek se zobrazí bez ohledu na nastavení zobrazení.

Informace o souboru s ochranou DRM

Zobrazují se informace, které obsahují dostupnou dobu provozu pro přehrávání souboru MP3 s DRM.



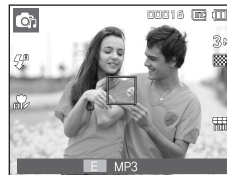
<Režim MP3>

※ Přehrávat lze pouze soubory ‘Netsync DRM’ stažené z korejského online obchodu SMS (Samsung media studio).

Nastavení funkce záznamu v režimu MP3

Můžete současně exponovat snímky a poslouchat soubory MP3.

1. Stiskněte tlačítko **Spouště** a zobrazí se ikona pohotovostního režimu MP3.
2. Stiskněte tlačítko **Spouště** a snímek bude exponován.





- Fotoaparát je pevně nastaven na výchozí nastavení režimu Auto (3M, , ,). Tato nastavení nelze změnit.
- Není-li vložena paměťová karta, tuto funkci nelze použít. Příležitostně bude přehráván další soubor po stisknutí tlačítka **Spouště**, i když je vložena paměťová karta.
- Režim záznamu v režimu MP3 zrušíte stiskem tlačítka **E** nebo nepoužijete-li žádné tlačítko po dobu přibližně 10 sekund.
- Ekvalizér je pevně nastaven na hodnotu <NORMÁLNÍ>.
- V tomto režimu budou soubory MP3 znít trochu hlasitěji.

Auto. posun

Přehrávaný text je při zobrazení na LCD displeji automaticky posouván.

[VYPNUTO]: Text nebude posouván automaticky.

※ Stiskněte tlačítko **Nahoru**/**Dolů** a můžete použít funkci automatického posouvání.



[0,8, 1.1, 1,4, 1,7, 2,0, 2,3 S]:
Text bude posouván automaticky.
Interval je uveden na každé ikoně nabídky.

Nastavení funkce přehrávání pomocí LCD displeje

Nastavení funkce MP3 BGM

Soubory MP3 můžete přehrávat během prohlížení textu.

[VYPNUTO]: Soubory MP3 nelze přehrávat.
[ZAPNUTO]: Během prohlížení textu můžete přehrávat soubory MP3.

※ Bude přehrán naposled spuštěný soubor MP3.



Nastavení jazyka

Můžete nastavit jazyk OS (Operačního systému), ve kterém byl soubor vytvořen.



– Nejsou-li znaky v textu zobrazovány správně, otevřete soubor v systému Windows 2000 nebo vyšším a uložte jej znovu. Doporučujeme používat „Poznámkový blok" a typ kódování nastavit na ANSI.
– Některé zvláštní znaky se ve fotoaparátu nemusí zobrazit správně.
– Zvolte běžný typ kódování, jinak se některé znaky nemusí správně zobrazit.

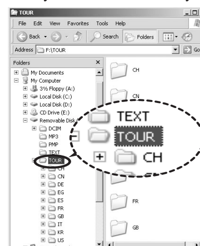
World Tour Guide (Cestovní průvodce)

Tento průvodce vám umožní získat informace užitečné při cestování po celém světě. Informace o cestování jsou dostupné v korejštině, angličtině a čínštině, němčině, francouzštině a ruštině a jazyk se může lišit podle místa prodeje. Informace průvodce si můžete stáhnout z webových stránek společnosti Samsung.

Spuštění cestovního průvodce

Chcete-li použít průvodce cestováním World Tour Guide, informace musí být uloženy do paměti. Jestliže existuje požadovaný soubor s informacemi o cestování, navštivte webové stránky, nebo si požadovaný soubor stáhněte.

1. Navštivte webovou stránku http://www.samsungcamera.com a vyberte požadované informace pro průvodce.
2. Soubor stáhněte do počítače a rozbalte jej.
3. Fotoaparát připojte k počítači a zapněte je.
4. Spusťte aplikaci Průzkumník Windows. Vyhledejte jednotku Vyměnitelný disk.
5. Na vyměnitelném disku vytvořte složku [TOUR].



6. Vyberte požadovaný soubor a zkopírujte jej na vyměnitelný disk.

World Tour Guide (Cestovní průvodce)

Režim World Tour Guide (Průvodce cestováním)

Zvolte režim World Tour Guide



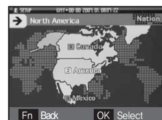
Spuštění průvodce



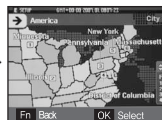




Pomocí tlačítka **Nahoru/ Dolů/Vlevo/Vpravo** vyberte umístění a stiskněte tlačítko **OK**.



Pomocí tlačítka **Nahoru/ Dolů/Vlevo/Vpravo** vyberte zemi a stiskněte tlačítko **OK**.



Pomocí tlačítka **Nahoru/ Dolů/Vlevo/Vpravo** vyberte umístění a stiskněte tlačítko **OK**.

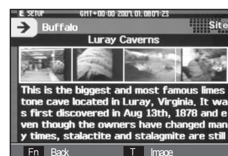


Pomocí tlačítka **Nahoru/ Dolů/Vlevo/Vpravo** vyberte požadovanou lokalitu cesty a stiskněte tlačítko **OK**.



Vyberte umístění lokality pomocí tlačítka **Vlevo**/**Vpravo**/**Nahoru**/ **Dolů**.

Můžete vyhledat podrobné informace a obrázky.



Obrázky můžete procházet po stisknutí tlačítka **T**.

Informace o lokalitě zobrazíte stisknutím tlačítka **W**.



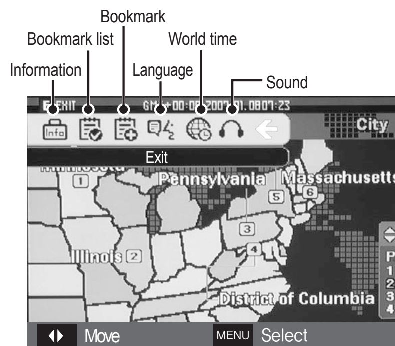
Stiskem tlačítka **Nahoru/Dolů** vyberte obrázek a potom stiskněte tlačítko **OK**. Obrázek požadované lokality cesty se zobrazí na displeji.

Pomocí tlačítka **Vlevo/ Vpravo** můžete zkontrolovat další umístění lokality.



World Tour Guide (Cestovní průvodce)

Můžete vybrat požadovanou funkci.



■ Přidání [Bookmark]

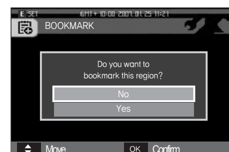
1 Vyberte požadovanou oblast a zobrazte lištu nabídky pomocí tlačítka **E**.



2 Vyberte položku [Bookmark].



3 Přidejte záložku volbou [Yes]. Přidanou záložku můžete potvrdit v [Bookmark].



■ Bookmark list

[BOOKMARK LIST]: Vyberte položku [BOOKMARK LIST] na liště nabídky a zobrazí se seznam záložek.

– Stiskněte tlačítko **MENU** a zobrazí se informace pro průvodce.
– Stisknutím tlačítka **Fn** odstraníte zvolenou oblast v seznamu záložek.



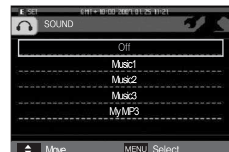
■ Language

[LANGUAGE]: Vyberte položku [LANGUAGE] na liště nabídky a zobrazí se seznam jazyků.



■ Sound

[SOUND]: Vyberte položku [SOUND] na liště nabídky a zobrazí se seznam zvuků.



World Tour Guide (Cestovní průvodce)



- Uložení informací o některých lokalitách může trvat déle. Informace o lokalitách ukládejte postupně.
- Pokud jsou stažené soubory změněny neoficiálním způsobem, nebude možné je ve fotoaparátu přehrát.
- Formátováním vymažete z paměti všechna data (včetně chráněných snímků, videoklipů, multimediálních souborů a informací průvodce). Před formátováním paměti zkopírujte soubory do počítače.
- Pokud v paměti nejsou žádné informace o lokalitě, volbu lokace sice lze zobrazit, ale nelze ji zvolit.

Důležitá upozornění

Dodržujte následující pokyny!

- **Tento přístroj obsahuje velmi přesné elektronické komponenty. Neskladujte jej na následujících místech.**
  – Na místech vystavených významným změnám teploty a vlhkosti.
  – Na místech vystavených prachu a nečistotám.
  – Na místech vystavených přímému slunečnímu záření nebo za teplého počasí ve vozidle.
  – Na místech se silným magnetickým polem nebo místech vystavených nadměrným vibracím.
  – Na místech s výbušnými nebo hořlavými materiály.
- **Nenechávejte fotoaparát na místech, kde by byl vystaven prachu, chemikáliím (např. naftalínu nebo kuličkám proti molům), vysoké teplotě a vlhkosti. Neplánujete-li fotoaparát delší dobu používat, uložte jej spolu s křemičitým gelem do neprodyšně uzavřené krabice.**
- **Písek může představovat pro fotoaparáty značný problém.**
  – Používáte-li fotoaparát na pláži, na pobřežních dunách nebo na jiných místech s velkým množstvím písku, dbejte, aby se do jeho vnitřních částí nepronikl písek.
  – V opačném případě fotoaparát nemusí správně fungovat nebo může být trvale poškozen.
- **Manipulace s fotoaparátem**
  – S fotoaparátem nikdy neházejte ani jej nevystavuje silným úderům či vibracím.
  – LCD displej chraňte před nárazy. Pokud fotoaparát nepoužíváte, uložte jej do pouzdra.
  – Při expozici snímků nezakrývejte objektiv ani blesk.

Důležitá upozornění

– Tento fotoaparát není vodotěsný. Máte-li vlhké ruce, fotoaparát nepoužívejte, protože hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
– Používáte-li fotoaparát na vlhkých místech, například na pláži nebo u bazénu, dbejte, aby nepřišel do styku s vodou nebo pískem. V opačném případě může dojít k trvalému poškození fotoaparátu.

- **Extrémní teploty mohou být příčinou problémů.**

– Pokud je fotoaparát přenesen ze studeného do teplého a vlhkého prostředí, na elektrických obvodech může kondenzovat voda.
Nastane-li tato situace, vypněte fotoaparát a vyčkejte alespoň jednu hodinu, dokud se veškerá vlhkost neodpaří. Vlhkost se může srážet i na paměťové kartě. V takovém případě vypněte fotoaparát a paměťovou kartu vyjměte. Před výměnou karty ve fotoaparátu vyčkejte, dokud se vlhkost neodpaří.

- **Varování týkající se objektivu**

– Je-li objektiv vystaven přímému slunečnímu záření, může dojít ke změně zbarvení a poškození obrazového snímače.
– Dbejte, aby optika objektivu nebyla znečištěna otisky prstů nebo cizorodými předměty.

- **Pokud digitální fotoaparát delší dobu nepoužíváte, může dojít k elektrickému výboji. Nehodláte-li delší dobu fotoaparát používat, doporučujeme baterie a paměťovou kartu vyjmout.**

- **Je-li fotoaparát vystaven elektronickému rušení, automaticky se vypne, aby nedošlo k poškození paměťové karty.**

- **Údržba fotoaparátu**

– K opatrnému vyčištění objektivu a LCD displeje použijte jemný štětec (lze zakoupit v obchodě s fotografickými potřebami). Můžete také použít jemný papír pro čištění objektivů namočený do speciálního čisticího přípravku. Tělo fotoaparátu otřete měkkým hadříkem. Dbejte, aby fotoaparát nepřišel do styku s rozpouštědly, například s benzolem, insekticidy, ředidly apod. Kryt fotoaparátu se může poškodit a jeho funkce se může zhoršit. Při hrubém zacházení může dojít k poškození LCD displeje. Nepoužíváte-li fotoaparát, dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškození, a vždy jej uchovávejte v ochranném přenosném pouzdře.

- **Přístroj se nepokoušejte rozebrat ani nijak upravovat.**
- **Za určitých podmínek může statická elektřina aktivovat činnost blesku. Tento jev fotoaparátu nijak neuškodí a nejedná se o závadu.**
- **Při stahování nebo nahrávání snímků může být přenos dat ovlivněn statickou elektřinou. V takovém případě odpojte a znovu připojte kabel USB a teprve poté přenos opakujte.**
- **Před fotografováním důležitých událostí nebo výletů fotoaparát vždy zkontrolujte.**

– Ověřte si stav fotoaparátu a proveďte několik zkušebních snímků, připravte si také náhradní baterie.
– Společnost Samsung nemůže nést odpovědnost za ztracená data.

- **Pokud sedíte za volantem, na kole nebo řídíte jiné motorové vozidlo, nepoužívejte sluchátka. Mohou představovat ohrožení bezpečnosti silničního provozu a v některých zemích může být jejich použití zakázáno.**

- **Při poslechu ze sluchátek se vyvarujte vysoké hlasitosti. Odborníci na sluch varují před hlasitým a dlouhodobým používáním. Pokud zaznamenáte zvonění v uších, snižte hlasitost nebo sluchátka přestaňte používat.**

Varovná hlášení

Na LCD displeji se může zobrazit několik různých varování.

[CHYBA KARTY !]

- Chyba paměťové karty.
  → Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte.
  → Vložte znovu paměťovou kartu.
  → Vložte paměťovou kartu a zformátujte ji. (str. 89)

[KARTA BLOKOVÁNA!]

- Paměťová karta je zablokována.
  → Paměťová karta SD/SDHC: Přepněte přepínač pro ochranu karty proti zápisu směrem k horní části karty.

[NENÍ KARTA!]

- Paměťová karta není vložena.
  → Vložte paměťovou kartu.
  → Vypněte fotoaparát a znovu jej zapněte.

[NENÍ SNÍMEK!]

- V paměti nejsou uloženy žádné snímky.
  → Exponujte snímky.
  → Vložte paměťovou kartu, na které jsou nějaké snímky uloženy.

[CHYBA SOUBORU!]

- Chyba souboru.
  → Vymažte soubor.
- Chyba paměťové karty.
  → Kontaktujte servisní středisko.

[SLABÁ BATERIE!]

- Baterie není dostatečně nabitá.
  → Vložte nabité baterie.

[MÁLO SVĚTLA!]

- Při fotografování za nedostatečného osvětlení.
  → Fotografujte s bleskem.

[MIMO POČET]

- Pokud v nabídce PictBridge vyberete příliš mnoho stran k tisku.
  → Nastavte počet v rámci stanoveného rozsahu

[DCF Full Error]

- Porušení formátu DCF.
  → Zkopírujte snímky do počítače a zformátujte paměť.

[Nepodporuje]

- Obraz pro přehrávání není podporován rozlišením fotoaparátu.
  → Zkopírujte obrázky do PC a přehrajte obrázek.

Dříve než kontaktujete servisní středisko

Zkontrolujte prosím následující položky:

Fotoaparát nelze zapnout.

- Baterie není dostatečně nabitá.
  → Vložte nabité baterie. (str. 15)
- Baterie není vložena správně s ohledem na polaritu.
  → Při vkládání baterie do fotoaparátu dodržujte vyznačenou polaritu (+, -).

Během používání se fotoaparát vypne.

- Baterie je zcela vybitá.
  → Vložte nabité baterie.
- Fotoaparát byl vypnut automaticky.
  → Fotoaparát znovu zapněte.
- Přístroj přestal pracovat při nízké teplotě, která je mimo rozsah použití fotoaparátu.
  → Ohřejte fotoaparát a baterii tak, že si je například vložíte do kapsy, a poté těsně před snímáním vložte baterii do přístroje a fotografujte.

Fotoaparát při stisknutí tlačítka Spouště nefotografuje.

- Nedostatek volné paměti.
  → Vymažte nepotřebné snímky.
- Paměťová karta nebyla zformátována.
  → Zformátujte paměťovou kartu (str. 89).
- Paměťová karta je zaplněna.
  → Vložte novou paměťovou kartu.
- Paměťová karta je zablokována.
  → Viz chybové hlášení [KARTA BLOKOVÁNA!].
- Fotoaparát je vypnutý.
  → Zapněte fotoaparát.
- Baterie je zcela vybitá.
  → Vložte nabité baterie. (str. 15)
- Baterie není vložena správně s ohledem na polaritu.
  → Při vkládání baterie do fotoaparátu dodržujte vyznačenou polaritu (+, -).

Fotoaparát náhle přestane za provozu fungovat.

- Fotoaparát přestal pracovat z důvodu závady
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte.

Tlačítka fotoaparátu nereagují.

- Porucha fotoaparátu.
  → Vyměňte nebo znovu vložte baterie a fotoaparát zapněte.

Dříve než kontaktujete servisní středisko

Fotoaparát nezaostří na předmět.

- Byl pořízen snímek předmětu bez nastavení příslušného režimu makro.
  → Zvolte vhodný režim makro pro pořízení kvalitního snímku.
- Fotoaparát je poškozen.
  → Fotoaparát vypněte a znovu zapněte.

Snímky jsou nečitelné.

- Objekt je mimo dosah blesku.
  → Exponujte objekt v dosahu blesku.
- Objektiv je znečištěný nebo umazaný.
  → Vyčistěte objektiv.

Neodpaluje se blesk.

- Byl nastaven režim bez blesku.
  → Deaktivujte režim s vypnutým bleskem.
- V daném režimu fotoaparátu nelze blesk použít.
  → Viz pokyny k funkci BLESKU. (str. 32-33)

Zobrazuje se nesprávné datum a čas

- Datum a čas nebyl správně nastaven nebo došlo k obnovení výchozích nastavení.
  → Zadejte správné datum a čas.

Došlo k chybě karty v okamžiku, kdy byla paměťová karta ve fotoaparátu.

- Nesprávný formát paměťové karty.
  → Znovu zformátujte paměťovou kartu.

Snímky nelze přehrát.

- Nesprávný název souboru. (Porušení formátu DCF)
  → Názvy souborů snímků neměňte.

Barva snímku je odlišná od původní scény.

- Nesprávné nastavení vyvážení bílé barvy nebo efektu.
  → Vyberte vhodné nastavení vyvážení bílé barvy a efektu.

Snímky jsou příliš světlé.

- Příliš dlouhá expozice.
  → Vynulujte nastavení korekce expozice.

Na externím monitoru není obraz.

- Externí monitor nebyl k fotoaparátu správně připojen.
  → Zkontrolujte spojovací kabely.
- Na paměťové kartě nejsou uloženy správné soubory.
  → Vložte paměťovou kartu, která obsahuje správné soubory.

V aplikaci Průzkumník se nezobrazí jednotka [Vyměnitelný disk].

- Kabel není správně připojen.
  → Zkontrolujte spojovací kabely.
- Fotoaparát je vypnutý.
  → Fotoaparát zapněte.
- Nejedná se o operační systém Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 - 10.4. Počítač pravděpodobně nepodporuje rozhraní USB.
  → Instalujte do počítače systém Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.1 - 10.4, který podporuje USB.
- Není nainstalován ovladač fotoaparátu.
  → Nainstalujte [ovladač paměťového zařízení USB].

Technické údaje

Obrazový snímač
- Typ: 1/2, 33” CCD
- Efektivní počet pixelů: Cca 10,2 milionů pixelů
- Celkový počet pixelů: Cca 10,4 milionů pixelů

Objektiv
- Ohnisková vzdálenost: Objektiv Samsung f = 6,7 ~ 20,1 mm (ekvivalent 35 mm film: 38 - 114 mm)
- Clonové číslo: F3,5(W) ~ F4,0(T)
- Digitální přiblížení:
  režim Snímek: 1,0x - 5,0x
  Režim přehrávání: 1,0x - 12,0x (v závislosti na velikosti snímku)

LCD displej
- 3,0” barevný TFT LCD displej (230 000 pixelů)

Ostření
- Typ: Automatické ostření TTL, Vícebodové, Rozpoznání obličeje, Manuální ostření
- Rozsah

	Normální	Makro	Supermakro	Automatické makro
Širokoúhlý	80cm - nekonečno	5cm - 80 cm	1cm ~ 5cm	5cm - nekonečno
Teleobjektiv		50cm ~ 80cm	-	50 cm - nekonečno

Spoušť
- Rychlost 1 ~ 1/1500 s (Noc: 16 - 1/1500 s)

Expozice
- Ovládání: Programová automatika
- Měření expozice: vícesegmentové, bodové, zdůraznění středu, rozpoznání obličeje
- Korekce: ±2 EV (v krocích po 1/3 EV)
- ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (Možnost zvolit 3M nebo méně)

Blesk
- Režimy: Automatický, Automatický s redukcí jevu červených očí, Vyrovnávací blesk, Pomalá synchronizace, Vypnutý blesk, Redukce jevu červených očí
- Rozsah: Širokoúhlý: 3,5 m, Tele: 3,0m (ISO Auto)
- Cca do 4 sekund (nová baterie)

Ostrost
- Měkká+, Měkká, Normální, Výrazná, Výrazná+

Vyvážení bílé barvy
- Automatické nastavení, Denní s., Zataženo, Zářivka typu H, Zářivka typu L, Žárovka, vlastní nastavení

Záznam zvuku
- Záznam zvuku (max. 10 hod.)
- Hlasová poznámka u snímku (max. 10 s)

Tisk data pořízení snímku
- Datum, Dat&čas, Vypnuto (uživatelská volba)

Záznam
- Snímek
  - Režimy: AUTO, PROGRAM, DUAL IS, Fun , PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K FOTOGRAFOVÁNÍ, VIDEO, Multimedia (MP3, PMP, TEXTVIEWER, PRŮVODCE)
  - ※ Scéna: Noc, Portrét, Děti, Krajina, Text, Detail, Západ slunce, Svítání, Protisvětlo, Ohňostroj, Pláž&sníh, Kavárna, Potraviny, Autoportrét
  - Fotografování: Jednorázové, Sekvenční, AEB, ZACH. POHYBU
  - Samospoušť: 10 s, 2 s, dvojitá (10 s, 2 s) a Motion Timer (Časovač pohybu)

Technické údaje

– Videoklip
- Se zvukem nebo bez zvuku (nastavení uživatelem, doba záznamu: závisí na kapacitě paměti, max. 2 hod.)
- Velikost: 800x592, 640x480, 320x240
- Optický zoom se záznamem zvuku
- Snímková frekvence: 30 fps, 20 fps, 15 fps (20 fps při 800x592)
- Optické přiblížení až 3,0x
- Stabilizace videoklipu (nastavitelné uživatelem)
- Úprava videoklipu (vestavěná): pozastavení záznamu videoklipu, extrakce snímku, časový střih

Uložení

– Média
- Vnitřní paměť: 256 MB (Uživatelská paměť: 190 MB)
- Externí paměť (volitelná):
  Karta MMC (Podpora až 2 GB)
  Karta SD/SDHC (Podpora až 4 GB)

* Kapacita vnitřní paměti může být změněna bez předchozího upozornění.

– Formát souborů
- Snímek: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Videoklip: AVI (MPEG-4)
- Zvuk: WAV

– Velikost snímku a kapacita (velikost 256 MB)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	3648x 2736	3648x 2432	3648x 2052	3072x 2304	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
VELMI JEMNÁ	47	52	62	66	86	134	433
JEMNÁ	90	98	118	122	161	226	520
NORMÁLNÍ	104	140	161	173	220	306	600

※ Tyto údaje byly naměřeny za standardních podmínek stanovených společností Samsung a mohou se lišit v závislosti na podmínkách expozice a nastavení fotoaparátu.

Tlačítko E

– Efekt záznamu:

VOLBA FOTO. STYLU: NORMÁLNÍ, VÝRAZNÁ, MĚKKÁ, PRALES, RETRO, COOL ,KLID, KLASIKA

BARVA: NORMÁLNÍ, ČERNOBÍLÝ, SÉPIE, ČERVENÝ, MODRÝ, ZELENÝ, NEGATIVNÍ, VLASTNÍ

NAST.OBR.: SYTOST, KONTRAST, OSTROST

Fun : KRESBA, FOTO RÁM , PŘEPÁLENÁ BÍLÁ, SLOŽENÍ, BAREVNÁ MASKA

– Efekt přehrávání:

Úprava snímku: ZMĚNIT VELIKOST, OTOČIT

BARVA: NORMÁLNÍ, ČERNOBÍLÝ, SÉPIE, ČERVENÝ, MODRÝ, ZELENÝ, NEGATIVNÍ, VLASTNÍ

NAST.OBR.: ACB, REDUKCE ČERVEN. OČÍ, JAS, KONTRAST, SYTOST, PŘIDAT ŠUM

Fun : KRESBA, FOTO RÁM , PŘEPÁLENÁ BÍLÁ, SLOŽENÍ, ŠTÍTEK, BAREVNÝ FILTR, BAREVNÁ MASKA

Prohlížení snímků

– Jediný snímek, Miniaturní náhledy, Prezentace

Technické údaje

Multifunkce	–	Režim MP3, PMP, World Tour Guide (Průvodce cestováním), Text Viewer (Prohlížeč textu), přenosná paměť, hlasový záznamník
Rozhraní	–	Konektor digitálního výstupu: Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
	–	Zvuk: Mono
	–	Videovýstup: NTSC, PAL (nastavitelné uživatelem)
	–	DC adaptér: 4.2V, 20pinový konektor
Napájecí soustava	–	Dobíjecí baterie: SLB-1137D, 3,7 V (1100 mAh)
	–	Adaptér: SAC-47(stejnosměrné napájení 4,2V, 400 mA)
	※	Přiložené baterie se mohou lišit podle země prodeje.
Rozměry (Š x V x H)	–	94,5 x 59,6 x 21,3 mm (bez výstupků)
Hmotnost	–	116 g (bez baterií a paměťové karty)
Provozní teplota	–	0 - 40°C
Provozní vlhkost	–	5 ~ 85%
Software	–	Aplikace: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ Specifikace MP3

Zvuk	–	Frekvence: 20 Hz - 20 kHz
	–	Konektor na sluchátka: Konektor 20 pinů (Stereo)
	–	Výstup: Maximální hlasitost levý 40 mW + pravý 40 mW (16Ω)
	–	Poměr signál/šum: 88 dB při 20 kHz LPF
Soubor	–	Formát souborů: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3)
	–	Přenosová rychlost: 48 - 320 kb/s (včetně VBR)
Zvukový efekt	–	SRS, Normální, Klasika, Taneční, Jazz, Živě, Rock
Režim Přehrávání	–	Přehrát vše, Opakovat 1, Opakovat vše, Opakovat náhodné
	–	Přeskočení v přehrávání, Automatické přeskočení
	–	Prezentace Zap/Vyp (nastavitelné uživatelem)
	–	MP3 a Záznam (Režim záznamu je standardně nastaven na Auto, 3 M)
	–	Funkce automatického načtení (pamatuje si poslední přehrávaný soubor a snímek)
	–	Vzhled pozadí MP3 přehrávače lze vytvořit z uživatelských snímků

※ Specifikace PMP

Dekodér PMP	–	Videoklip: Upravený formát Xvid MPEG4 (pro jiné video soubory je nutné použít software Samsung Converter)
	–	Zvuk: MPEG Layer 2 (Samsung Convert S/W)
Režim Přehrávání	–	Posunout vpřed/zpět (max. 32x)
	–	Hledání při přehrávání, Přeskakování při přehrávání (Normální, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min)
	–	Automatické přeskakování po přehrání jednoho souboru
	–	Funkce automatického načtení (pamatuje si poslední přehrávaný snímek)
	–	Podpora zobrazení na celou obrazovku při konverzi S/W
Titulky	–	Podpora souborů SMI (pomocí aplikace Samsung Converter S/W)

Technické údaje

※ Specifikace textu

Soubor	–	Soubor s příponou TXT, až 99999 stran
Formát souboru	–	Okno: ANSI (Windows 98 a vyšší), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000/XP)
	–	Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
Funkce	–	Auto. posun (0,8 s - 2,3 s)
	–	Přeskakování po 1 / 10 stránkách
	–	Funkce automatického načtení (pamatuje si poslední stránku)
	–	Během prohlížení textového souboru podporuje přehrávání MP3 na pozadí
Jazyk	–	English (angličtina), Korean (korejština), French (francouzština), German (němčina), Spanish (španělština), Italian (italština), Chinese (čínština), Taiwanese (Tchaj-wan), Japanese (japonština), Russian (ruština), Portuguese (portugalština), Dutch (holandština), Danish (dánština), Swedish (švédština), Finnish (finština), Bahasa (bahajština), Polish (polština), Hungarian (maďarština), Czech (čeština) a Turkish (turečtina).
	*	Podporované jazyky mohou být změněny bez předchozího upozornění.

※ Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

※ Všechny ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Poznámky k softwaru

Před použitím si důkladně přečtěte návod k obsluze.

– Přiložený software obsahuje ovladač fotoaparátu a nástroj pro úpravu fotografií pro systém Windows.

– Za žádných okolností není povoleno kopírování softwaru nebo návodu k obsluze, ať již celého nebo jen jeho částí.

– Autorská práva pro software jsou licencována pouze pro použití s fotoaparátem.

– V případě nepravděpodobné výrobní vady vám fotoaparát opravíme nebo vyměníme. Neneseme zodpovědnost za škody způsobené nevhodným použitím.

– Záruka společnosti Samsung se nevztahuje na použití fotoaparátu spolu s vlastnoručně skládanými počítači nebo počítači s operačním systémem, který výrobek nepodporuje.

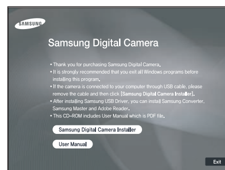
– Před přečtením této příručky byste měli mít základní znalosti o počítačích a operačních systémech (OS).

Požadavky na systém

Windows	Macintosh
PC s procesorem Pentium 450 MHz a vyšším (doporučujeme Pentium 800 MHz) * Samsung Converter PC s procesorem Pentium III 500 MHz a vyšším (doporučujeme Pentium IV)	Power Mac G3 a vyšší nebo Procesor Intel
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter Doporučujeme Windows 2000 nebo vyšší	Mac OS 10,1 - 10,4
Minimálně 128 MB RAM (doporučujeme nad 512 MB)	Minimálně 256 MB paměti RAM 110 MB volného místa na pevném disku
Port USB	Port USB
Mechanika CD-ROM	Mechanika CD-ROM
1024x768 pixelů, monitor s 16bitovou hloubkou barev (doporučujeme monitor s 24bitovou hloubkou barev) Microsoft DirectX 9.0 nebo vyšší	MPlayer (pro přehrávání videoklipů)

O softwaru

Po vložení disku CD-ROM dodaného s tímto fotoaparátem do mechaniky CD-ROM by se mělo automaticky zobrazit následující okno.



Před připojením fotoaparátu k počítači musíte nejdříve nainstalovat ovladač fotoaparátu.

※ Obrazovky uvedené v této pfiíruãce jsou zaloÏeny na anglické verzi system Windows.

■ Ovladač fotoaparátu: Umožňuje přenos snímků mezi fotoaparátem a počítačem.

Tento fotoaparát používá ovladač velkokapacitního zařízení USB. Fotoaparát můžete použít také jako čtečku paměťových karet USB. Po instalaci ovladače a připojení fotoaparátu k počítači vyhledejte v okně [Průzkumník Windows] nebo [Tento počítač] volbu [Vyměnitelný disk]. Ovladač velkokapacitního zařízení USB je určen pouze pro systém Windows. Ovladač USB pro systém MAC není na disku CD s aplikacemi obsažen. Fotoaparát můžete používat se systémem Mac OS 10,1 – 10,4.

■ Kodek XviD: Umožňuje na počítači přehrávat videoklipy (MPEG-4) zaznamenané tímto fotoaparátem.

Chcete-li v počítači přehrávat videoklipy zaznamenané tímto fotoaparátem, nainstalujte kodek XviD. Pokud videoklip tohoto fotoaparátu nelze přehrát, nainstalujte tento kodek. Tento software je kompatibilní pouze se systémem Windows.

O softwaru

■ Samsung Converter: Program pro převod multimedií

Multimediální soubory (filmy, videoklipy atd.) lze převést do videoklipu, který můžete přehrát v tomto fotoaparátu. Tento software je kompatibilní pouze se systémem Windows.

■ Samsung Master: Multimediální softwarové řešení typu „vše v jednom“.

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat své digitální fotografie a videoklipy. Tento software je kompatibilní pouze se systémem Windows.



- Před instalací ovladače zkontrolujte systémové požadavky.
- V závislosti na výkonu počítače může automatické spuštění instalačního programu trvat 5 - 10 sekund. Pokud se okno neobjeví, spusťte aplikaci [Průzkumník Windows] a v kořenovém adresáři disku CD-ROM vyberte soubor [Installer.exe].

Instalace ovladače a aplikace

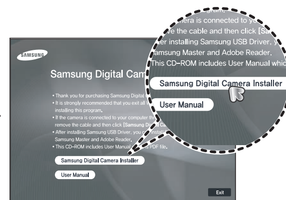
Chcete-li fotoaparát používat společně s počítačem, musíte nejprve nainstalovat aplikační software.

Poté můžete snímky exponované fotoaparátem ukládat do počítače a upravovat pomocí editačního programu.

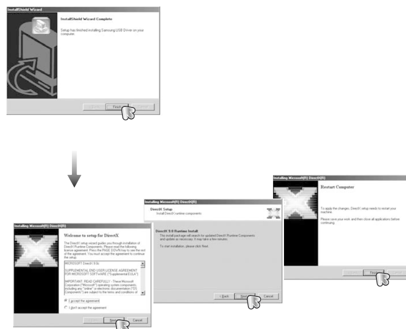
■ Navštivte na Internetu webové stránky společnosti Samsung.

http://www.samsungcamera.com: česká verze
http://www.samsungcamera.co.kr: anglická verze

1. Zobrazí se okno automatického spuštění. V okně automatického spuštění klepněte na položku [Samsung Digital Camera Installer].

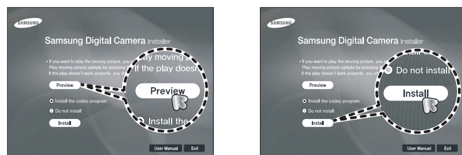


2. Klepnutím na tlačítko na monitoru nainstalujete ovladač fotoaparátu, rozhraní DirectX, kodek Xvid, aplikaci Samsung Converter, Samsung Master a program Adobe Reader. Máte-li v počítači nainstalovanou nejnovější verzi rozhraní DirectX, nemusíte je již instalovat.





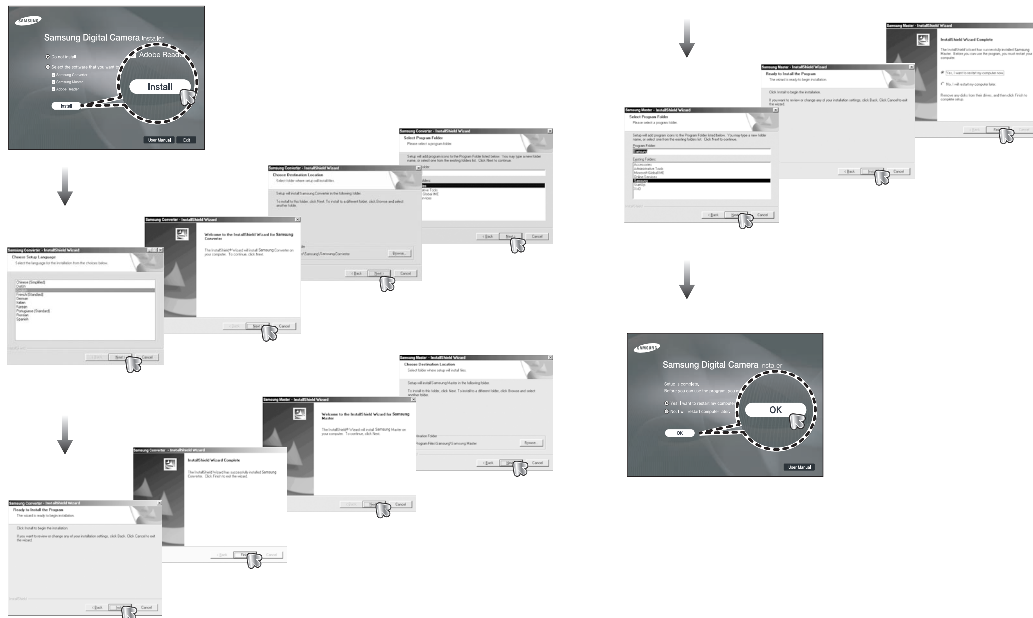
3. Chcete-li v počítači přehrávat videoklipy zaznamenané tímto fotoaparátem, nainstalujte kodek XviD.



※ Kodek XviD je distribuován pod licencí GNU General Public License a kdokoli jej může distribuovat, kopírovat a modifikovat. Tato licence se vztahuje na jakýkoliv program nebo jiné dílo, které obsahuje sdělení od držitele autorských práv, ve kterém se sděluje, že může být šířen na základě této všeobecné veřejné licence. Další informace naleznete v licenčních dokumentech (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Instalace ovladače a aplikace

4. Software nainstalujte podle pokynů na monitoru.

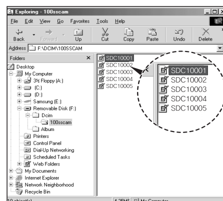


Instalace ovladače a aplikace

5. Po restartování počítače připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB.

6. Fotoaparát zapněte. Pokud počítač fotoaparát rozpoznal, zobrazí se hlášení [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem].

※ Máte-li nainstalován systém Windows XP/Vista, otevře se program pro prohlížení obrázků. Jestliže se po spuštění aplikace Samsung Master otevře okno pro stahování Samsung Master, byl ovladač fotoaparátu správně nainstalován.





- Jestli že jste nainstalovali ovladač fotoaparátu, nemusí se hlášení [Průvodce nově rozpoznaným hardwarem] zobrazit.
- V systému Windows 98SE se otevře dialogové okno Průvodce instalací nového hardwaru a uživatel může být požádán o výběr souboru ovladače. V takovém případě vyberte „ovladač USB“, který je uložen na dodaném disku CD.
- Návod k obsluze ve formátu PDF naleznete na dodaném disku CD s programy. Soubory PDF najděte pomocí aplikace Průzkumník Windows. Před otevřením souborů PDF musíte nainstalovat aplikaci Adobe Reader, kterou naleznete na disku CD s programy.
- Chcete-li aplikaci Adobe Reader 6.0.1 nainstalovat správně, musíte mít nainstalovánu aplikaci Internet Explorer 5.01 nebo novější. Aktuální verzi prohlížeče Internet Explorer naleznete na stránkách „www.microsoft.com“.

Spuštění režimu počítače

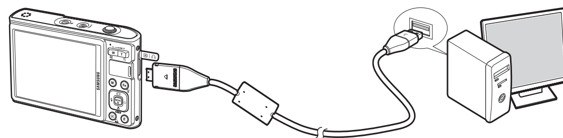
Jakmile připojíte fotoaparát k portu USB počítače kabelem a zapnete jej, automaticky se nastaví do „režimu spojení s počítačem". V tomto režimu můžete prostřednictvím kabelu USB stahovat uložené snímky do počítače.

■ Nastavení fotoaparátu pro připojení

1. Fotoaparát zapněte.
2. Fotoaparát a počítač propojte dodaným kabelem USB.
3. Fotoaparát zapněte. Fotoaparát naváže spojení s počítačem.
4. Na LCD displeji se zobrazí nabídka výběru externího zařízení.
5. Pomocí tlačítek **Nahoru**/**Dolů** vyberte položku [POČÍTAČ] a stiskněte tlačítko **OK**.



■ Připojení fotoaparátu k počítači



※ Pokud jste v pátém kroku zvolili během připojení fotoaparátu k počítači možnost [TISKÁRNA], uvidíte hlášení [PŘIPOJENÍ TISK.] a připojení nebude navázáno. V tomto případě odpojte kabel USB a poté postupujte od kroku 2 dále.

■ Odpojení fotoaparátu od počítače

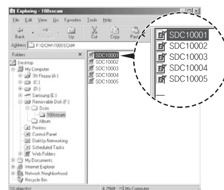
Podrobnosti jsou uvedeny na str. 125-126 (Odebrání vyměnitelného disku).

Spuštění režimu počítače

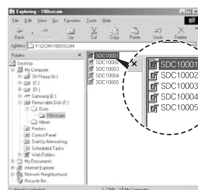
■ Stahování uložených snímků

Snímky uložené v paměti fotoaparátu můžete stáhnout na pevný disk počítače a vytisknout je, nebo použít software pro úpravu a snímky nejdříve upravit.

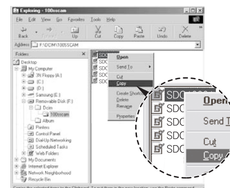
1. Fotoaparát připojte k počítači pomocí kabelu USB.
2. Na ploše počítače klepněte na ikonu [Tento počítač] a poklepejte na volbu [Vyměnitelný disk → DCIM → 100SSCAM]. Potom se zobrazí soubory snímků.



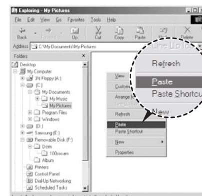
3. Vyberte snímek a stiskněte pravé tlačítko myši.



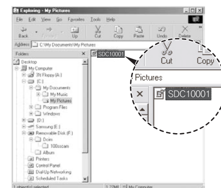
4. Zobrazí se místní nabídka.
   Klepněte na nabídku [Vyjmout] nebo [Kopírovat].
   – [Vyjmout]: Vyjme zvolený soubor.
   – [Kopírovat]: Zkopíruje soubory.



5. Klepněte na složku, do které chcete vložit soubor.
6. Po stisknutí pravého tlačítka myši se otevře místní nabídka. Klepněte na položku [Vložit].



7. Snímek bude přenesen z fotoaparátu do počítače.



Spuštění režimu počítače

– Díky aplikaci [Samsung Master] můžete nejen prohlížet snímky uložené v paměti přímo na obrazovce počítače, ale můžete je také kopírovat nebo přesunout.



- Doporučujeme prohlížet snímky až po jejich přenesení do počítače. Otevírání snímků přímo z vyměnitelného disku může způsobit neočekávanou ztrátu spojení s počítačem.
- Pokud na vyměnitelný disk zkopírujete soubor, který nebyl vytvořen tímto fotoaparátem, zobrazí se v režimu Přehrávání na LCD displeji chybové hlášení [Chyba souboru!] a v režimu NÁHLED nebude zobrazen žádný snímek.

Odebrání vyměnitelného disku

■ Windows 98SE

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem. Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, vyčkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Odpojte kabel rozhraní USB.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

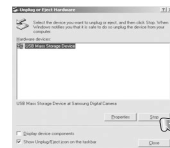
(Vyobrazení se mohou lišit podle použitého operačního systému Windows.)

1. Zkontrolujte, zda neprobíhá přenos souboru mezi počítačem a fotoaparátem. Pokud bliká indikátor stavu fotoaparátu, vyčkejte, dokud nepřestane blikat a nezačne trvale svítit.
2. Klepněte na ikonu [Bezpečně odebrat hardware] na panelu úloh.



Poklepejte

3. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Vyberte možnost [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [Ukončit].



4. Otevře se okno [Ukončit činnost hardwarového zařízení]. Vyberte možnost [Velkokapacitní paměťové zařízení USB] a klepněte na tlačítko [OK].



Odebrání vyměnitelného disku

5. Otevře se okno [Nyní lze hardware bezpečně odebrat]. Klepněte na tlačítko [OK].



6. Otevře se okno [Bezpečně odebrat hardware]. Klepněte na tlačítko [Zavřít] a vyměnitelný disk bude možné bezpečně odebrat.



7. Odpojte kabel rozhraní USB.

Nastavení ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Ovladač USB pro systém MAC není součástí softwaru na disku CD, protože operační systém MAC podporuje ovladač fotoaparátu.
2. Při spuštění zkontrolujte verzi operačního systému MAC. Fotoaparát je kompatibilní se systémy MAC OS 10,1 – 10,4.
3. Připojte fotoaparát k počítači Macintosh a zapněte jej.
4. Po připojení fotoaparátu k počítači MAC se na ploše zobrazí nová ikona.

Použití ovladače USB pro počítače Macintosh

1. Na ploše poklepejte na novou ikonu, zobrazí se složka v paměti.
2. Vyberte soubor snímku a zkopírujte nebo přesuňte jej do počítače MAC.



- Operační systém Mac OS 10.1 nebo vyšší: Nejdříve dokončete přenos z počítače do fotoaparátu a poté odpojte vyměnitelný disk pomocí příkazu Odpojit.

Odebrání ovladače USB v systému Windows 98SE

Chcete-li odebrat ovladač USB, postupujte takto:

1. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB a zapněte je.
2. Klepněte na ikonu [Tento počítač] a vyhledejte položku Vyměnitelný disk.
3. Pomocí Správce zařízení odeberte zařízení [Samsung Digital Camera].



4. Odpojte kabel USB.
5. Pomocí funkce Přidat nebo odebrat programy odeberte ovladač [Samsung USB Driver].

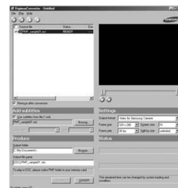


6. Odebrání je dokončeno.

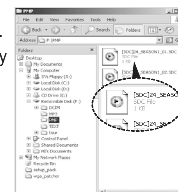
Samsung Converter

Multimediální soubory (filmy, videoklipy atd.) lze převést do videoklipu, který můžete přehrát v tomto fotoaparátu. Tento software je kompatibilní s Windows 2000, XP a Vista. Můžete jej používat na Windows 98SE nebo ME, ale nelze zaručit správný chod.

■ Použití programu Samsung Converter



1. Na ploše poklepejte na ikonu Samsung Converter.
2. Klepněte na ikonu Add (Přidat) a vyberte soubor, který chcete přidat.
3. Chcete-li přidat titulek, zaškrtněte možnost „ Use subtitles from file (*.smi)“ (Použít titulky ze souboru *.smi).
4. Zvolte požadovaná nastavení a klepněte na tlačítko Convert (Konvertovat).
   - Output Format (Výstupní formát): Můžete nastavit formát výstupu.
   - Frame size (Velikost snímku): Můžete nastavit šířku a výšku videoklipu.
   - Frame rate (Snímková frekvence): Můžete nastavit hodnotu fps (počet snímků za sekundu).
   - Screen size (Velikost obrazovky): Můžete nastavit typ zobrazení.
   - Split by size (Rozdělit podle velikosti): Můžete nastavit velikost souboru videoklipu.
5. Fotoaparát připojte k počítači pomocí kabelu USB.
6. Zkonvertovaný videoklip zkopírujte do cílové složky a vložte jej do složky [PMP].



Samsung Converter

7. Zkonvertovaný videoklip můžete ve fotoaparátu přehrát v režimu Přehrávání.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Converter.





- Předtím, než budete konvertovat multimediální soubor, si vyzkoušejte, jestli je možné jej řádně přehrát v aplikaci Windows Media Player.
- Zkonvertované soubory budou uloženy ve formátu *.sdc a lze je přehrát v aplikaci Windows Media Player.
- Aplikace Samsung Converter nezahrnuje všechny druhy kodeků. Jestliže multimediální soubor nelze přehrát v aplikaci Windows Media Player, nainstalujte balík kodeků (doporučujeme nejnovější verzi balíku K-Lite Codec). Po instalaci balíku kodeků opět nainstalujte aplikaci Samsung Converter.
- Můžete zvolit cílovou složku pro každý konvertovaný soubor. Není-li zvolena cílová složka, zkonvertovaný soubor bude uložen do stejné složky jako výchozí soubor.
- Konvertujete-li více souborů současně, výkon počítače může klesnout vzhledem ke kapacitě procesoru. Pro tento případ konvertujte soubory po jednom.



- Specifikace počítače, instalované kodeky a programy jsou hlavní příčinou chyb v konvertování. Vyskytne-li se chyba při konverzi, zkontrolujte následující.
  – Některé kodeky kompatibilní se soubory nebyly nainstalovány nebo nebyly nainstalovány správně. V tomto případě najděte kompatibilní kodek a nainstalujte jej. Nemůžete-li najít kompatibilní kodek, nainstalujte balík kodeků.
  – Nainstalujete-li do počítače více balíků kodeků, mohou být zdrojem problémů při konvertování. V tomto případě odeberte všechny kodeky a nainstalujte balík kodeků.
  – Nainstalujte nejnovější verzi aplikace Windows Media Player.
  – Navštivte webové stránky výrobců hardwaru (PC, grafické karty, zvukové karty) a stáhněte nejnovější verze ovladačů.
- Některé druhy multimediálních souborů nelze zkonvertovat. Jsou-li multimediální soubory poškozeny, nemusí být možné je přehrát ve fotoaparátu. Nestandardní typ souborů nemusí být možné zkonvertovat. Obraz a zvuk nemusí být synchronizován.
- Očekávaná velikost souboru po konverzi se může lišit. Záleží na systému, který na počítači používáte.
- Není-li k dispozici font kompatibilní se souborem skriptu v počítači, skript bude zobrazen jako ‘□□□‘.
- Přenos konvertovaného souboru na vyměnitelný disk je časově náročný. Může trvat velmi dlouho. Doba závisí na velikosti souboru.
- Režim PMP nepoužívejte při řízení. Může představovat ohrožení bezpečnosti silničního provozu.
- Soubor, který není podporován rychlým vyhledáváním v aplikaci Windows Media Player, nelze vybrat pro konvertování rozsahu ani změnu velikosti.

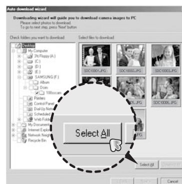
Samsung Master

Pomocí tohoto softwaru můžete stahovat, prohlížet, upravovat a ukládat fotografie i videoklipy. Tento software je kompatibilní pouze se systémem Windows.
Aplikaci Samsung Master spustíte poklepáním na ikonu Samsung Master na ploše.

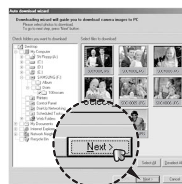
■ Stahování snímků

1. Připojte fotoaparát k počítači.

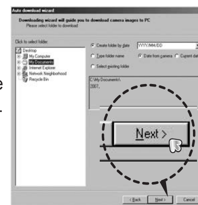
2. Po připojení fotoaparátu k počítači se zobrazí se dialogové okno pro uložení snímků do počítače.
   - Vyfotografované snímky uložíte stiskem tlačítka [Select All] (Vybrat vše).
   - V okně vyberte požadovanou složku a stiskněte tlačítko [Select All] (Vybrat vše). Pořízené snímky tak můžete uložit společně s vybranou složkou.
   - Klepnete-li na tlačítko [Cancel] (Storno), stahování bude zrušeno.



3. Klepněte na tlačítko [Next >] (Další).

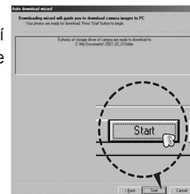


4. Vyberte cílové umístění souborů a vytvořte novou složku, do které uložíte stažené snímky i složky.
   - Názvy složek můžete vytvořit v pořadí podle data a snímky budou staženy z fotoaparátu.
   - Název složky, do které budou snímky staženy, je libovolný.
   - Po volbě složky, která již byla vytvořena, budou snímky staženy.

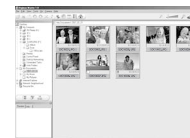


5. Klepněte na tlačítko [Next >] (Další).

6. Zobrazí se okno, které vidíte po straně. Cílové umístění zvolené složky bude zobrazeno v horní části okna. Klepnutím na tlačítko [Start] stáhnete snímky.

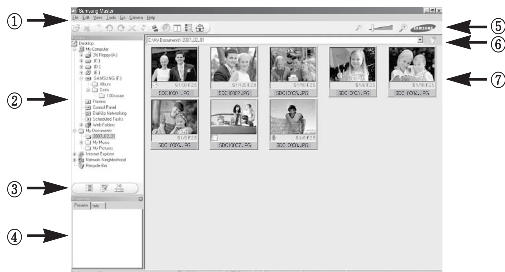


7. Stažené snímky se zobrazí v okně.



Samsung Master

■ Prohlížeč snímků: Umožňuje prohlížení uložených snímků.



– Funkce prohlížeče snímků jsou popsány níže.

① Lišta nabídek: zde můžete vybírat jednotlivé nabídky. File (Soubor), Edit (Úpravy), View (Zobrazit), Tools (Nástroje), Change functions (Změna funkcí), Auto download (Automatické stažení), nápověda apod.

② Okno pro výběr snímku: V tomto okně můžete vybrat požadované snímky.

③ Nabídka pro volbu typu média: V této nabídce můžete zvolit funkce určené pro prohlížení a úpravu snímků nebo videoklipu.

④ Okno náhledu: Zde můžete prohlížet náhled snímku nebo videoklipu a kontrolovat informace o multimédiích.

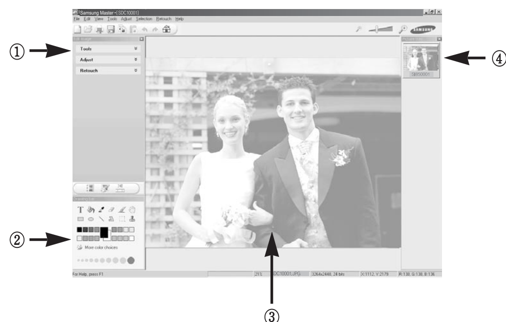
⑤ Lišta zvětšení/zmenšení: Zde můžete změnit velikost náhledu.

⑥ Okno zobrazení složky: Zde naleznete umístění složky zvoleného snímku.

⑦ Okno zobrazení snímku: Zde se zobrazují snímky ze zvolené složky.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

■ Úprava snímku: Umožňuje upravovat snímky.



– Funkce úprav snímků jsou popsány níže.

① Nabídka Edit (Úpravy): Můžete vybírat z následujících nabídek.

[Tools] (Nástroje): Oříznutí a změna velikosti zvoleného snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).

[Adjust] (Nastavit): Umožňuje nastavení kvality snímku. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).

[Retouch] (Retušovat): Snímek můžete změnit nebo obohatit o efekty. Podrobnosti naleznete v nabídce [Help] (Nápověda).

② Nástroje kreslení: Nástroje pro úpravu snímku.

③ Okno zobrazení snímku: V tomto okně se zobrazuje vybraný snímek.

④ Okno náhledu: Umožňuje zkontrolovat náhled změněného snímku.

※ Fotografii upravenou pomocí aplikace Samsung Master není možné přehrát na fotoaparátu.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

Samsung Master

■ Úprava videoklipu: Z videoklipu můžete získat fotografii, vytvořit další videoklip, přidat ke klipu komentář nebo hudbu.



– Funkce úpravy videoklipu jsou popsány níže.

① Nabídka Edit (Úpravy): Můžete vybírat z následujících nabídek.
[Add Media] (Přidat média): K videoklipu můžete přidat další mediální prvky.
[Edit Clip] (Úprava videoklipu): Umožňuje změnit jas, kontrast, barvu a sytost.
[Effects] (Efekty): Umožňuje přidat efekt.
[Set Text] (Vložit text): Slouží ke vkládání textu.
[Narrate] (Komentář): Zde můžete přidat mluvený komentář.
[Produce] (Produkce): Uložení upraveného multimediálního souboru pod novým názvem. Soubory můžete ukládat ve formátu AVI, Windows media (wmv) a Windows media (asf).

② Okno zobrazení rámu: Do tohoto okna můžete vložit multimédia.

※ Některé videoklipy, které byly komprimovány kodekem nekompatibilním s aplikací Samsung Master, není možné v aplikaci Samsung Master přehrávat.

※ Další informace naleznete v nabídce [Nápověda] programu Samsung Master.

Otázky a odpovědi

Je-li připojení pomocí rozhraní USB nefunkční, prostudujte si následující informace.

Případ 1

Kabel USB není připojen nebo se nejedná o dodávaný kabel USB.

→ Připojte dodaný kabel USB.

Případ 2

Počítač nemůže rozpoznat fotoaparát.
Někdy je fotoaparát ve Správci zařízení zobrazen jako [Neznámé zařízení].

→ Nainstalujte správně ovladač fotoaparátu. Vypněte fotoaparát, odpojte kabel USB, znovu jej připojte a zapněte fotoaparát.

Případ 3

Během přenosu souborů došlo k neočekávané chybě.

→ Fotoaparát vypněte a znovu zapněte. Opakujte přenos souboru.

Případ 4

Při použití rozbočovače USB

→ Není-li rozbočovač kompatibilní s počítačem, problém může nastat během připojování fotoaparátu k počítači prostřednictvím rozbočovače USB. Je-li to možné, připojujte fotoaparát k počítači přímo.

Případ 5

Jsou k počítači připojeny také jiné kabely USB?

→ Fotoaparát nemusí správně fungovat, pokud je k počítači současně připojen i jiný kabel USB. V takovém případě odpojte ostatní kabely USB a připojte pouze fotoaparát.

Případ 6

Když spustím Správce zařízení (klepnutím na položky Start → (Nastavení) → Ovládací panely → (Výkon a údržba) → Systém → (Hardware) → Správce zařízení), zobrazí se zde hlášení „Neznámá zařízení nebo jiná zařízení“ se žlutým otazníkem (?) nebo vykřičníkem (!).

→ Klepněte pravým tlačítkem myši na otazník (?) nebo vykřičník (!) a vyberte příkaz „Odebrat“. Restartujte počítač a znovu připojte fotoaparát. V systému Windows 98SE odinstalujte ovladač fotoaparátu, restartujte počítač a znovu ovladač fotoaparátu nainstalujte.

Případ 7

V případě použití některých antivirových programů (Norton Anti Virus, V3, apod.) nemusí počítač rozpoznat fotoaparát jako vyměnitelný disk.

→ Zastavte činnost antivirových programů a připojte fotoaparát k počítači. Podrobnosti naleznete v pokynech k antivirovým programům, kde jsou uvedeny informace o tom, jak dočasně zastavit jejich činnost.

Případ 8

Fotoaparát je připojen k USB portu počítače, který je umístěn na přední straně počítače.

→ Je-li fotoaparát připojen k čelnímu portu USB, nemusí počítač správně fotoaparát rozpoznat. Připojte fotoaparát k portu USB umístěnému na zadní straně počítače.

Otázky a odpovědi

Nelze-li v počítači přehrát videoklip

※ Pokud videoklip pořízený fotoaparátem nelze v počítači přehrát, příčina většinou spočívá v kodeku instalovaném v počítači.

■ Není-li nainstalován kodek potřebný k přehrávání videoklipu

→ Nainstalujte kodek podle následujících pokynů.

[Instalace kodeku v systému Windows]

→ Instalace kodeku XviD

1) Do počítače vložte disk CD dodávaný s fotoaparátem.
2) Spusťte aplikaci Průzkumník Windows, vyberte složku [CD-ROM:\XviD] a klepněte na souboru XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ Kodek XviD je distribuován pod licencí GNU General Public License a kdokoli jej může kopírovat, distribuovat a modifikovat. Tato licence se vztahuje na jakýkoliv program nebo jiné dílo, které obsahuje sdělení od držitele autorských práv, ve kterém se sděluje, že může být šířen na základě této všeobecné veřejné licence. Další informace naleznete v licenčních dokumentech (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Instalace kodeku pro systém Mac OS]

1) Chcete-li stáhnout kodek, navštivte následující webovou stránku. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Klepněte na nabídku [Free Download] (Volně ke stažené) v pravé horní části okna a zobrazí se okno stahování.
3) Zkontrolujte verzi systému Mac OS, stáhněte soubor klepnutím na tlačítko [Download] (Stáhnout) a uložte jej do požadované složky.
4) Spusťte stažený soubor a kodek pro přehrávání videoklipu bude nainstalován.

※ Pokud nelze videoklip přehrát v systému Macintosh OS, použijte přehrávač médií podporující kodek Xvid (např.: Mplayer).

■ Není nainstalováno rozhraní DirectX 9.0 nebo novější verze

→ Nainstalujte verzi DirectX 9.0 nebo novější

1) Do počítače vložte disk CD dodávaný s fotoaparátem.
2) Spusťte aplikaci Průzkumník Windows a vyberte složku [Jednotka CD-ROM:\ USB Driver\DirectX 9.0] a klepněte na soubor Dxsetup.exe. Proběhne instalace rozhraní DirectX. Rozhraní DirectX si také můžete stáhnout z adresy http://www.microsoft.com/directx.

■ Počítač (systém Windows 98SE) přestane reagovat při opakovaném připojení fotoaparátu

→ Je-li počítač (se systémem Windows 98SE) spuštěn delší dobu a fotoaparát je opakovaně připojován, nemusí počítač fotoaparát rozpoznat. V takovém případě počítač restartujte.

Otázky a odpovědi

■ Počítač připojený k fotoaparátu přestane reagovat při spouštění systému Windows.

→ V tomto případě odpojte fotoaparát od počítače a systém Windows se spustí. Pokud se problém vyskytuje trvale, vypněte podporu Legacy USB Support a restartujte počítač. Nastavení podpory Legacy USB Support naleznete v nabídce systému BIOS počítače. (Nabídka systému BIOS se u různých výrobců počítačů liší a v některých případech položku Legacy USB Support nemusí obsahovat.) Nemůžete-li toto nastavení změnit sami, kontaktujte dodavatele počítače nebo systému BIOS.

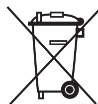
■ Nelze-li vymazat videoklip či odpojit vyměnitelný disk nebo se během přenosu souborů zobrazí chybové hlášení.

→ Tyto problémy se mohou příležitostně vyskytnout, jestliže jste nainstalovali pouze aplikaci Samsung Master.

– Ukončete aplikaci Samsung Master klepnutím na ikonu Samsung Master na hlavním panelu.

– Nainstalujte veškeré aplikační programy, které jsou součástí disku CD se softwarem.

Správná likvidace tohoto výrobku



Správná likvidace tohoto výrobku (vyřazené elektrické a elektronické zařízení)

(Určeno pro Evropskou unii a další evropské země se systémem sběru separovaného odpadu.) Tento symbol uvedený na výrobku, na obalu nebo v dokumentaci označuje, že tento výrobek nesmí být po skončení životnosti likvidován spolu s běžným domovním odpadem.

Chcete-li zabránit nebezpečnému působení na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobené nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte toto zařízení od jiných typů odpadů a odevzdejte je k recyklaci pro optimální opakované využití materiálních zdrojů. Uživatelé v domácnostech se musí obrátit na prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na místní úřady, které jim poskytnou informace o místě a způsobu manipulace s tímto výrobkem, který je šetrný vůči životnímu prostředí. Firemní uživatelé se musí obrátit na svého dodavatele a ověřit si podmínky uvedené v kupní smlouvě. Tento výrobek nesmí být při likvidaci smíšen s jiným podnikovým odpadem.



Společnost Samsung Techwin na všech úrovních pečuje o životní prostředí a podniká řadu kroků s cílem poskytovat zákazníkům produkty co nejšetrnější k životnímu prostředí. Známka Eco představuje cíl divize Samsung Techwin vytvářet produkty šetrné k životnímu prostředí a označuje, že produkt splňuje směrnice RoHS platné v Evropské Unii.



Informace naleznete v záručních podmínkách nebo navštivte naši webovou stránku http://www.samsungcamera.com/, kde získáte informace ohledně poprodejního servisu a dotazů.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)